

手機監控軟體

安裝及操作說明書

適用手機系統：

iPhone / Android / BlackBerry

2013 JAN V2.0

目錄

A. iPhone VacronViewer	1
1. 安裝步驟.....	1
2. 操作步驟.....	3
B. Android VacronViewer	13
1. 安裝步驟.....	13
2. 操作步驟.....	16
C. BlackBerry VacronViewer	28
1. 安裝步驟.....	28
2. 操作步驟.....	29

A. iPhone VacronViewer

1. 安裝步驟

a. 選擇 iPhone 上的“App Store”



<圖 1>

b. 在搜尋列輸入“vacron”；會出現“VacronViewer”的圖示。



<圖 2>

c. 點選圖示會出現安裝及簡介的畫面。



<圖 3>

d. 點選安裝，第一次使用會要求輸入 Apple ID 的帳密，如<圖 4>，已有登入會直接安裝，如<圖 5>。



<圖 4>



<圖 5>

- e. 安裝完成，會顯示“VacronViewer”的圖示。



2. 操作步驟

- a. 點選圖示，執行“VacronViewer”的應用程式。



b. 執行程式後

1. ：到設備列表增加或管理設備。
2. ：點選“+”，可增加設備。



<圖 8>

c. 新增 DVR4 / 8CH(DVR)設備畫面介紹

- 1.種類：可選擇 DVR 4 / 8(DVR)、Vehicle(車用 DVR)、IPCam(TI 系列)等三種設備種類。
- 2.設備名稱：可自行輸入中英數的簡易設備名稱。
- 3.設備位置：輸入 DVR 的 IP 或 Domain Name。
- 4.串流埠號：輸入 DVR 的串流埠號；預設是 9000。
- 5.命令埠號：輸入 DVR 的命令埠號；預設是 8000。
- 6.帳號：輸入 DVR 所設定的用戶帳號；無設定請留空白。
- 7.密碼：輸入 DVR 所設定的用戶密碼；無設定請留空白。
- 8.完成：輸入資料後按下完成會新增且回到設備列表，如<圖 9>。
- 9.設備列表：離開新增，返回設備列表，如<圖 10>。



<圖 9>



<圖 10>

d. 新增 Vehicle(車用 DVR)設備畫面介紹

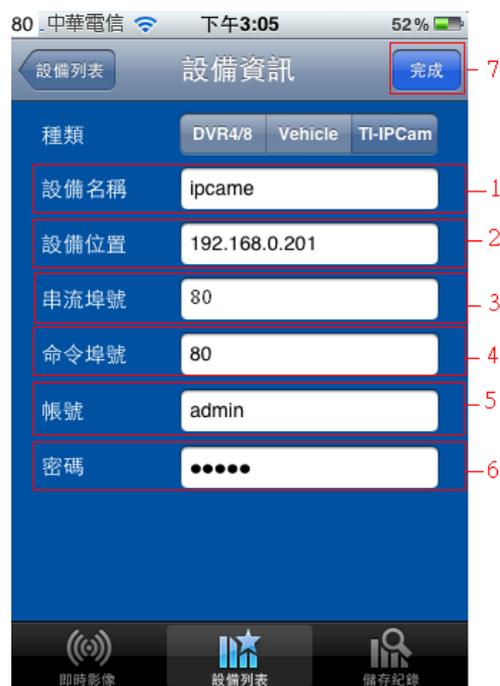
- 1.設備名稱：可自行輸入中英數的簡易設備名稱。
- 2.設備位置：輸入 3G Server 的 IP 或 Domain Name(例：台北 Server Domain Name **taipei3g.mobilekore.com**)。
- 3.串流埠號：輸入 Vehicle 的串流埠號；預設為 24680。
- 4.命令埠號：輸入 Vehicle 的命令埠號；預設為 24681。
- 5.帳號：輸入 3G Server 的帳號(例：Demo bus)。
- 6.密碼：輸入 3G Server 的密碼(例：Demo 123456)。
- 7.車輛代碼：輸入車用 DVR 的唯一識別碼。
- 8.完成：輸入資料後按下完成會新增且回到設備列表，如<圖 10>



<圖 11>

e. 新增 IPCam(TI 系列)設備畫面介紹

- 1.設備名稱：可自行輸入中英數的簡易設備名稱。
- 2.設備位置：輸入 IPCam 的 IP 或 Domain Name。
- 3.串流埠號：輸入 IPCam 的串流埠號；預設為 80。
- 4.命令埠號：輸入 IPCam 的命令埠號；預設為 80
- 5.帳號：輸入 IPCam 所設定的帳號；預設為 admin。
- 6.密碼：輸入 IPCam 所設定的密碼；預設為 9999。
- 7.完成：輸入資料後按下完成會新增且返回設備列表，如<圖 10>。



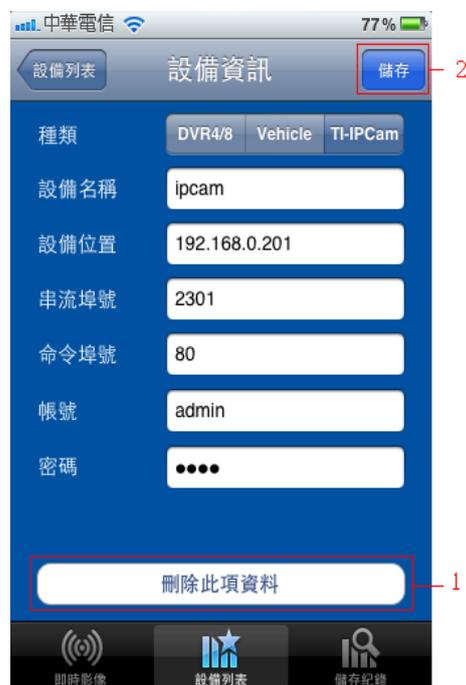
<圖 12>

f. 點下<圖 13>  處，可編輯已新增的設備，如<圖 14>。

1. **刪除此項資料** <圖 14>：點選後就將該筆資料刪除。
2. **儲存** <圖 14>：修改後按下儲存，會更新修改的內容並返回設備列表。



<圖 13>



<圖 14>

g. ：點選即時影像，會顯示多分割畫面，如<圖 16>。



<圖 15>



<圖 16>

h. 畫面介紹<圖 17>：

1.影像顯示畫面：點選多分割畫面後會有藍框，點 2 下可變單畫面，點 1 下出現藍框可進行錄影、拍照或是 PTZ 控制。

2.按鍵區：向左滑動紅色框除處，可進入到 PTZ 控制區，向右滑動，回到 DVR 控制區，如<圖 18>。



<圖 17>

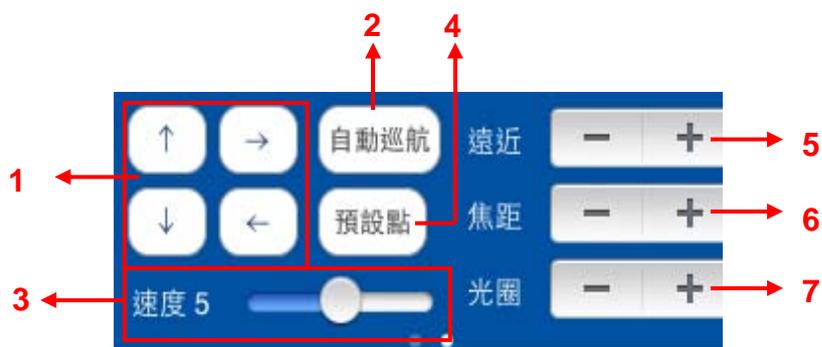


<圖 18>



<圖 19>

PTZ 功能介紹:

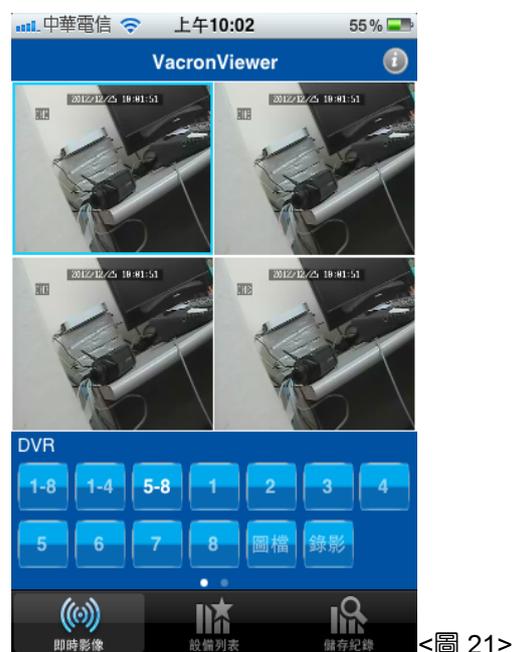
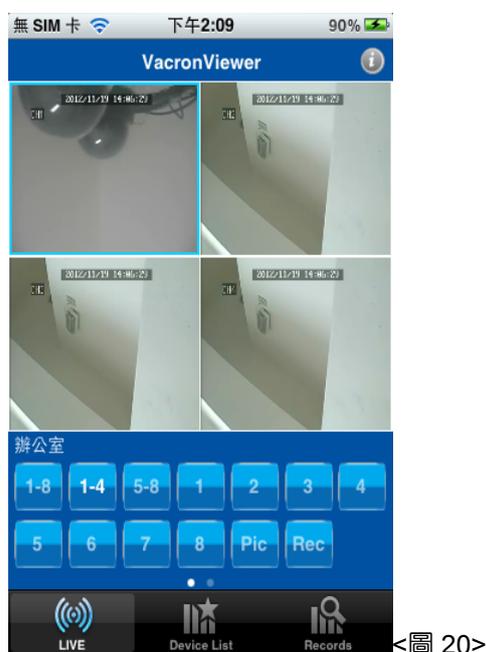


要使用 PTZ 前，必須 DVR 本機端要先設定好 Speed Dome 才可以使用。

1. : 可調整 PTZ 的上下左右方向。
2. : 點下後 PTZ 會自動 360 度旋轉。
3. : 點下後會出現(圖十五)的畫面，有 1 到 16 個點可選擇，PTZ 就會按照 DVR 設定好的預設點轉動，按下取消回到 PTZ 控制畫面。
4. : 可控制 PTZ 轉動速度。
5. : 點下 或 來調整 PTZ 鏡頭拉遠跟拉近。
6. : 點下 或 來調整 PTZ 鏡頭的焦距。
7. : 點下 或 來調整 PTZ 鏡頭的光圈。

f. 分割畫面

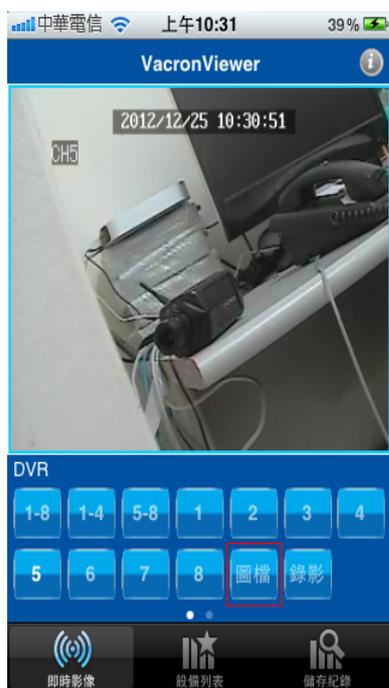
點下 **1-8** 的圖示，會出現多分割畫面，點下 **1-4** 和 **5-8** 會切換第 1CH 到第 4CH 和第 5CH 到第 8CH 的影像，也可以在畫面上滑動，就可以切換到 8CH→4CH→4CH，而且畫面是可循環的，如<圖 17><圖 20><圖 21>。



點下 **1** 到 **8** 會出現單畫面單的影像，也可以在畫面上滑動，就可切換第 1CH 到第 8CH 的畫面，而且畫面是可循環的，如<圖 22>。

點下 **圖檔** 可對單 CH 進行拍照，如<圖 22>。

點下 **錄影** 後會變 **錄影** 可對單 CH 進行錄影，如<圖 23>。



<圖 22>



<圖 23>

g. 儲存紀錄

點下 ，會看到圖檔跟影像，拍照跟錄影都會儲存在這邊，如<圖 24>



<圖 24>

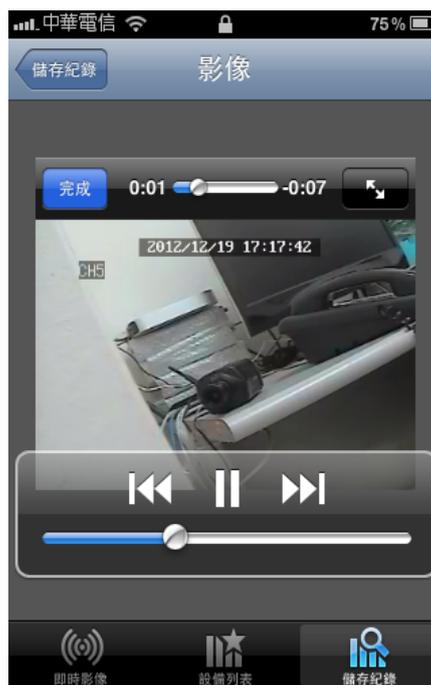


<圖 25>

點下圖檔的檔案名稱，可看到擷取的圖檔，如<圖 25>和<圖 26>。
點下影像的檔案名稱，可看到錄影的影片，如<圖 25>和<圖 27>。



<圖 26>



<圖 27>

1. **編輯**：點下  的圖示後會變成  的圖示；
2. 當  出現時檔案名稱的右邊會出現 **刪除** 的圖示，點下就將該筆檔案刪除。
3. **清除全部**：點下清除全部後，刪除所有圖檔與影片。
4. **完成**：按下完成，返回儲存紀錄。



<圖 27>



<圖 28>

- h. ：點選即時影像右上角圖示，如<圖 29>，會出現 VacronViewer 的版本，如<圖 30>



<圖 29>



<圖 30>

B. Android VacronViewer

1. 安裝步驟

a. 點選應用程式裡的”Play 商店”。



<圖 1>

b. 在搜尋列輸入”vacron”，會出現”VacronViewer”圖示。



- c. 點選圖示後會出現簡介與安裝的畫面。



- d. 點選”接受並下載”，開始安裝應用程式在手機上。



<圖 4>

- e. 點選圖示後會出現簡介與安裝的畫面。



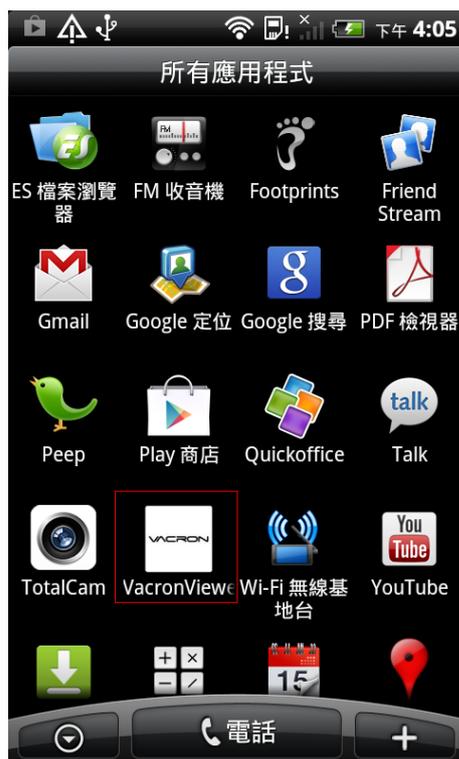
<圖 5>

- f. 點選”接受並下載”，開始安裝應用程式在手機上。



<圖 6>

- g. 安裝完成後，在應用程式會出現“VacronViewer”的圖示。



<圖 7>

2. 操作步驟

- a. 點選圖示，即執行 VacronViewer 程式。



<圖 8>

- b. 執行程式後
- 1.設備列表：先到設備列表新增或管理設備。
 - 2.新增：點選新增可進行增加設備種類。



<圖 9>

- c. 新增 DVR 設備畫面介紹
- 1.種類：可選擇新增 DVR 4 / 8 CH(DVR)、Vehicle(車用 DVR)、IPCam(TI 系列)等三種設備種類。
 - 2.設備名稱：可自行輸入中英數的簡易設備名稱。
 - 3.串流埠號：輸入 DVR 的串流埠號；預設是 9000。
 - 4.命令埠號：輸入 DVR 的命令埠號，預設是 8000。
 - 5.設備帳號：輸入 DVR 所設定的用戶帳號，無設定請留空白。
 - 6.設備密碼：輸入 DVR 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。

輸入完資料後，按下手機上的“回上一頁”，就會新增 DVR 設備。



<圖 10>

d. 新增 Vehicle(車用 DVR)設備畫面介紹

1. 設備名稱：可自行輸入中英數的簡易設備名稱。
2. 設備位置：輸入 3G Server 的 IP 或 Domain Name(例:台北 3G Server Domain Name taipei3g.mobilekore.com)。
3. 串流埠號：輸入 Vehicle 的串流埠號；預設值為 24680。
4. 命令埠號：輸入 Vehicle 的命令埠號；預設值為 24681。
5. 設備帳號：輸入 3G Server 的帳號(例：Damo bus)。
6. 設備密碼：輸入 3G Server 的密碼(例：Damo 123456)。
7. 車輛代碼：輸入車用 DVR 設備唯一識別碼。

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new device. At the top, there are three radio buttons: 'DVR4/8', 'Vehicle' (which is selected), and 'TI-IPCam'. Below this, there are seven input fields, each with a red number 1 through 7 on the right side. The fields are: '設備名稱' (Device Name), '設備位置' (Device Location), '串流埠號' (Stream Port) with the value '24680', '命令埠號' (Command Port) with the value '24681', '設備帳號' (Device Username), '設備密碼' (Device Password), and '車輛代碼' (Vehicle Code). The top status bar shows the time as '上午 11:50'.

<圖 11>

輸入完資料後，按下手機上的“回上一頁”，就會新增 Vehicle(車用 DVR)設備。

e. 新增 IPCam(TI 系列)設備畫面介紹

1. 設備名稱：可自行輸入中英數的簡易設備名稱。
2. 設備位置：輸入 IPCam 的 IP 或 Domain Name。
3. 串流埠號：輸入 IPCam 的串流埠號；預設為 80。
4. 命令埠號：輸入 IPCam 的命令埠號；預設為 80。
5. 設備帳號：輸入 IPCam 所設定的帳號；預設是 admin。
6. 設備密碼：輸入 IPCam 所設定的密碼；預設是 9999。

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new device. At the top, there are three radio buttons: 'DVR4/8', 'Vehicle', and 'TI-IPCam' (which is selected). Below this, there are six input fields, each with a red number 1 through 6 on the right side. The fields are: '設備名稱' (Device Name) with the value 'ipcam', '設備位置' (Device Location) with the value '192.168.0.201', '串流埠號' (Stream Port) with the value '80', '命令埠號' (Command Port) with the value '80', '設備帳號' (Device Username) with the value 'admin', and '設備密碼' (Device Password) with the value '....'. The top status bar shows the time as '下午 4:13'.

<圖 12>

輸入完後按下手機上的“回上一頁”，就可以新增 IPCam 設備。

- f. 於設備列表，清單項目選擇按下  紅框處，可編輯已新增的設備。



<圖 13>

- g. 編輯完按下手機上的“回上一頁”就會更新修改的內容。



<圖 14>

- h. ：在<圖 15>灰色的框點一下，勾選到會變，如<圖 16>，新增旁會多出一個刪除，按下刪除後就會將選取的設備刪除。



<圖 15>



<圖 16>

- i. 只有按下<圖 17>頻道 All  紅框處才會出現頻道清單的畫面，可以選擇頻道 All(多分割)、頻道 1,2,3,4(四分割)、頻道 5,6,7,8(四分割)、頻道 1~頻道 8(單畫面)等畫面，在畫面上用滑的，畫面就會 頻道 All→頻道 1,2,3,4,→頻道 5,6,7,8 一直循環，單畫面可以滑動螢幕，就會 1CH~8CH 循環。



<圖 17>

- j. **重新連線**：按下重新連線，會將影像關閉再開啓。

<圖 18>



<圖 19>

- k. **擷取畫面**：在多分割畫面上點一下會有綠框出現，再按擷取畫面即可。在多分割畫面上點 2 下，就會開啓單畫面，這時也可以點擷取畫面，再點 2 下就會回到多分割畫面。



<圖 20>

- l. **錄影**：在多分割的畫面上點一下會有綠框出現<圖 21>，再按錄影即可。
可以在多分割畫面上點 2 下，就會開啓單畫面，這時也可以點錄影鍵，再點 2 下就會回到多分割畫面。



<圖 21>



<圖 22>

- m. **PTZ**：按下(圖九)PTZ 按鈕，就會出現(圖十)PTZ 的控制鈕，要使用 PTZ 前，必須 DVR 本機端要先設定好 Speed Dome 才可以使用，綠色框表示此頻道有安裝 PTZ 並控制。



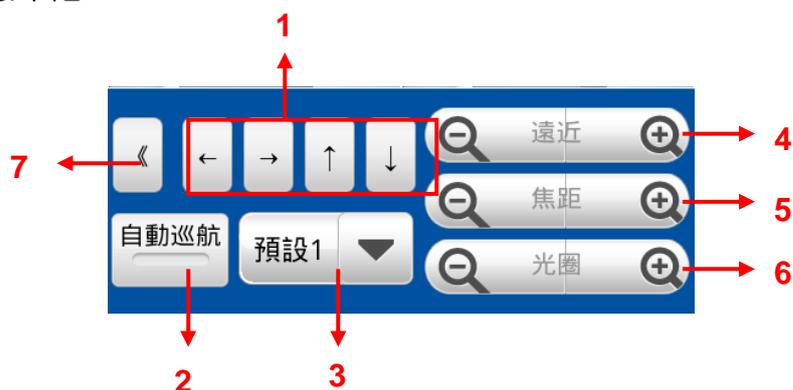
<圖 23>



<圖 24>

<圖 25>

PTZ 功能介紹:



1.  : 控制 PTZ 的上下左右的方向。
2.  : 按下後 PTZ 會 360 度旋轉。
3.  : 必須在 DVR 設定好 PTZ 的預設點，點下後會出現<圖 25>的畫面，點下預設 1~16，PTZ 會轉到預設的點上。
4.  : 點下  跟  可讓 PTZ 的鏡頭拉遠拉近。
5.  : 點下  跟  可讓 PTZ 的鏡頭做焦距的調整。
6.  : 點下  跟  可讓 PTZ 的鏡頭做光圈的調整。

7. ：點選後可離開 PTZ 的控制畫面，回到<圖 21>的畫面。

n. ：點下儲存紀錄，可以看到擷取的圖檔與錄影的影像



<圖 26>

o. ：將灰色的勾點一下，會變成 ，會出現刪除，按下後就可將選取的檔案刪除，如<圖 27>和<圖 28>。



<圖 27>



<圖 28>

- p. 點選圖或文字會出現擷取圖檔，如<圖 29>和<圖 30>



<圖 29>

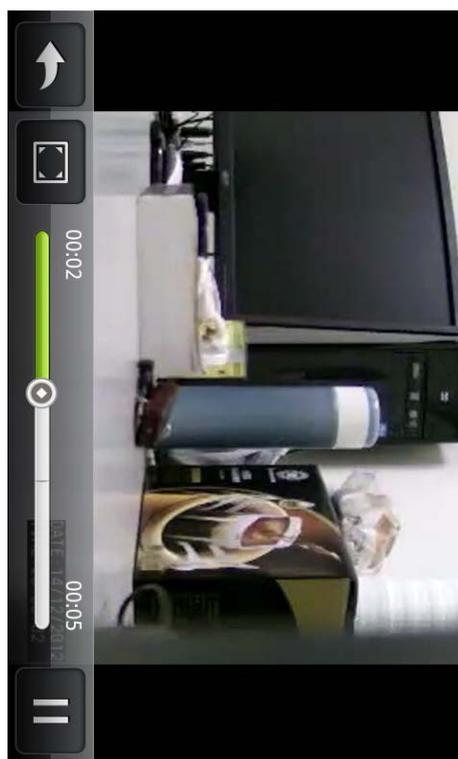


<圖 30>

- q. 點選圖或文字會開啓內定的播放器且開始播放影像，如<圖 31>和<圖 32>



<圖 31>



<圖 32>

- r. ：按下手機上的選單(menu)鍵，點下關於會有”VacronViewer”的版本，如<圖 33>和<圖 34>。



<圖 33>



<圖 34>

- s. ：按下手機上的選單(menu)鍵，點下離開再點確定就會離開”VacronViewer”的應用程式，如<圖 35>和<圖 36>。



<圖 35>

<圖 36>

C. BlackBerry VacronViewer

1. 安裝步驟

- a. 點選"BlackBerry App World"。



<圖 1>

- b. 在搜尋列輸入"vacron"



<圖 2>

- c. 出現要下載與簡介的畫面



<圖 3>

- d. 點選下載即可開始安裝



<圖 4>

- e. 安裝完成，會有“VacronViewer”的圖示



<圖 5>

2. 操作步驟

- a. 點選圖示，執行“VacronViewer”程式



<圖 6>

b. 點選執行後，會出現輸入設備的畫面。

1.Host：輸入 DVR 的 IP 或 Domain Name。

2.Port：輸入 DVR 的串流埠號；預設為 9000。

3.Account：輸入 DVR 所設定的用戶帳號；無設定請留空白。

4.Password：輸入 DVR 所設定的用戶密碼；無設定請留空白。

5.Connect：進入監看畫面。

6.Exit：離開 APP 程式。

c. 選取單一頻道監看(第一 CH 到第 8CH)。



<圖 7>



<圖 8>