



VacronViewer

使用手冊

2014 FEB V1.0

目錄

A. Android Vacron Viewer	1
1. 簡介	1
2. 環境需求	1
3. 安裝	1
4. 執行 VacronViewer 程式	3
5. 即時影像功能介紹	3
6. 設備列表	6
7. 儲存記錄	12
B. iOS VacronViewer	16
1. 簡介	16
2. 環境需求	16
3. 安裝	16
4. 執行 VacronViewer 程式	18
5. 即時影像功能介紹	19
6. PTZ 功能介紹	19
7. 設備列表	20
8. 儲存記錄	26
9. 回放	26

A. Android Vacron Viewer

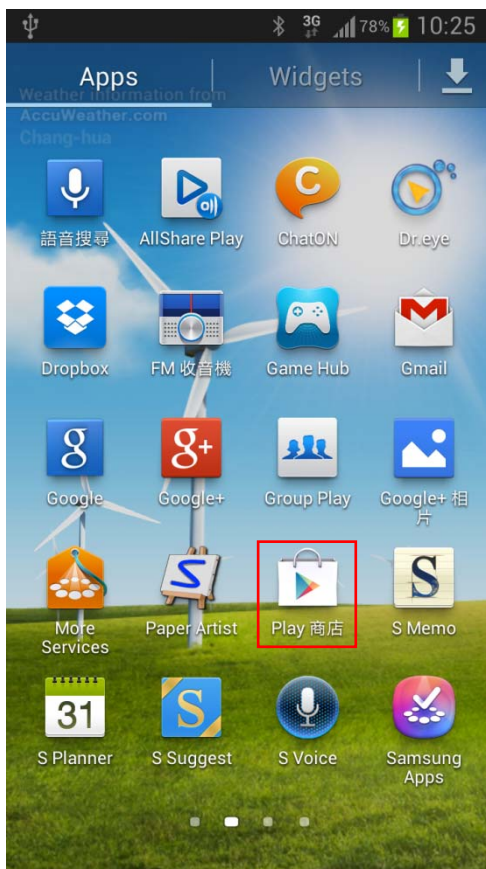
1. 簡介

VacronViewer 為針對 VACRON 品牌與 FUHO 所生產的設備，來使用的即時監看行動 App.

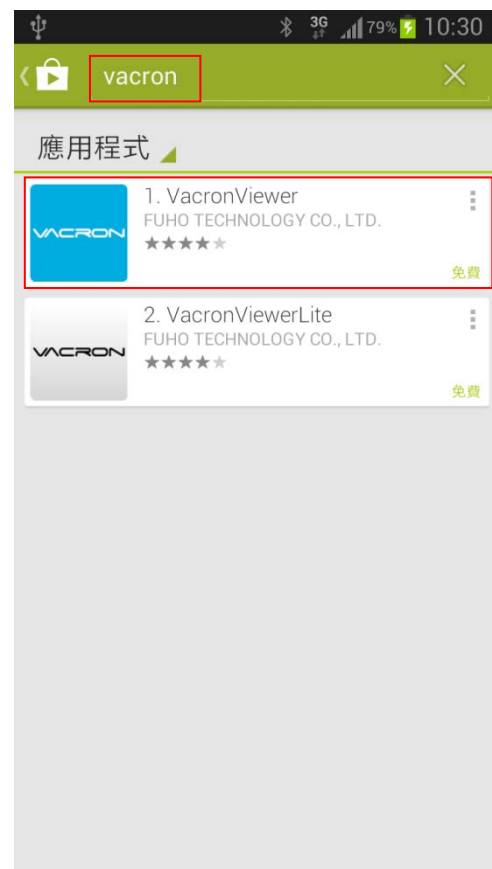
2. 環境需求

Android 最低版本需求 2.2 以上

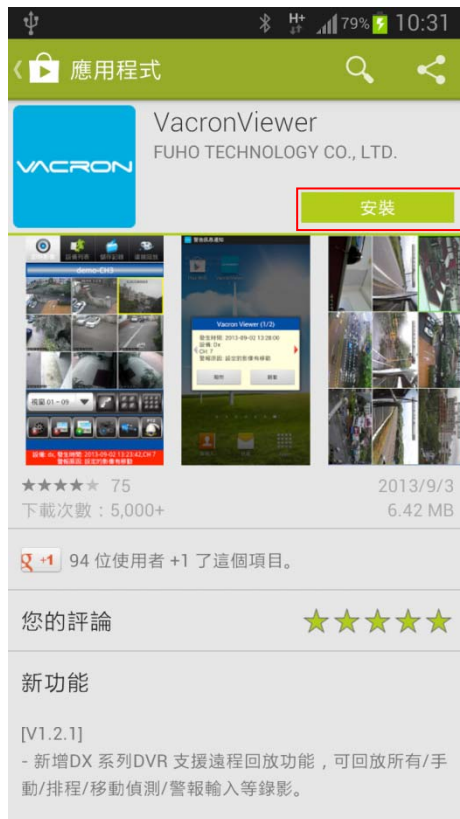
3. 安裝



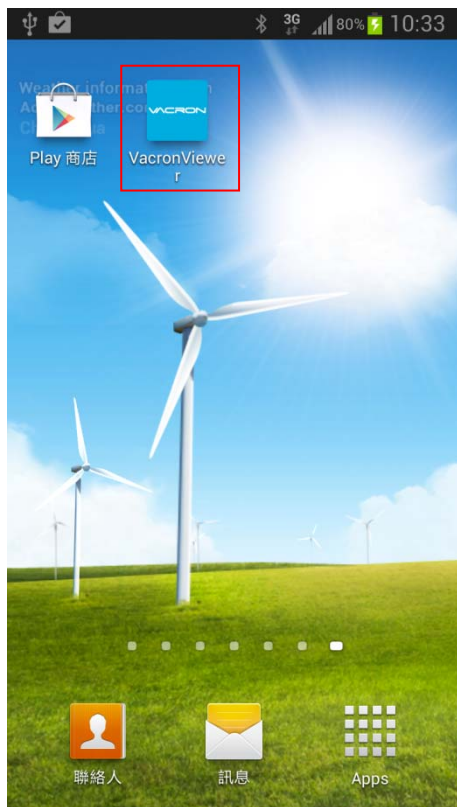
3.1 執行手機應用程式 [Play 商店]



3.2 在搜尋列輸入 "vacron" , 會出現 [VacronViewer]



3.3 點選[VacronViewer]圖示後 會出現簡介與安裝畫面，並點擊『安裝』按鈕，並點選『接受』按鈕，開始安裝應用程式到手機上。



3.4 安裝完成後，在應用程式會出現 [VacronViewer]的圖示。

4. 執行 VacronViewer 程式

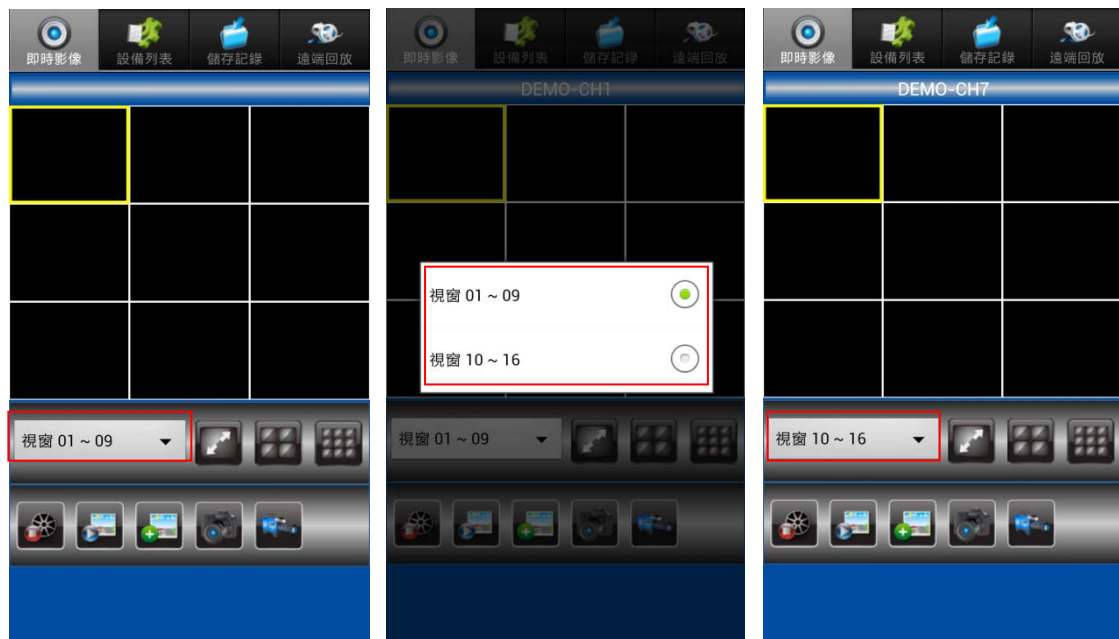
4.1 點擊應用程式[VacronViewer]圖示，來啟動 VacronViewr。

4.2 執行後，最上層有四個選項，分別為：即時影像、設備列表、儲存記錄、遠端回放。

5. 即時影像功能介紹



5.1 [即時影像視窗]：用來撥放各種設備的影像。



5.2 [視窗 01~09]：為下拉式選單可以讓使用者快速選擇 01~09 視窗，或 10~16 視窗。若四分割視窗：則下拉式選單為 01~04、05~08、09~12、13~16。



5.3 [分割視窗]: 支援單一分割視窗、四分割視窗、九分割視窗 (預設)



5.3.1 單一分割視窗: 只顯示單一頻道即時影像。



5.3.2 四分割視窗: 可顯示四個頻道即時影像。



5.3.3 九分割視窗: 可顯示九個頻道即時影像。



5.4 [全部停止]: 將視窗內的影像全部停止。PS: 應用於九分割視窗、四分割視窗、單一分割視窗。



5.5 [全部播放]: 將視窗內的影像全部播放。



5.6 [單一播放]: 焦點在哪一個頻道，點擊單一播放按鈕，可將單一頻道即時影像作播放。



5.7 [單一停止]: 焦點在哪一個頻道，點擊單一停止按鈕，可將單一頻道即時影像作停止。PS: 應用於九分割視窗、四分割視窗、單一分割視窗。



5.8 [新增設備]: 點擊新增設備按鈕，會顯示設備清單內的裝置，選擇裝置，則可將該裝置加入到即時影像。



5.9 [更換影像]: 將目前的頻道更換為其他設備的頻道。



- 5.10 [拍照]：在多分割畫面上點一下會有黃框出現，再拍照即可擷取畫面。



- 5.11 [錄影]：在多分割的畫面上點一下會有黃框出現，再按錄影即可。



- 5.12 PTZ 功能介紹：支援 DX-DVR 與 DVR 設備。



- 5.12.1 : 控制 PTZ 的上下左右的方向。



- 5.12.2 : 按下後 PTZ 會 360 度旋轉。



- 5.12.3 : 必須在 DVR 設定好 PTZ 的預設點，點下預設 1~16，PTZ 會轉到預設的點上。



- 5.12.4 : PTZ 的鏡頭拉遠拉近。



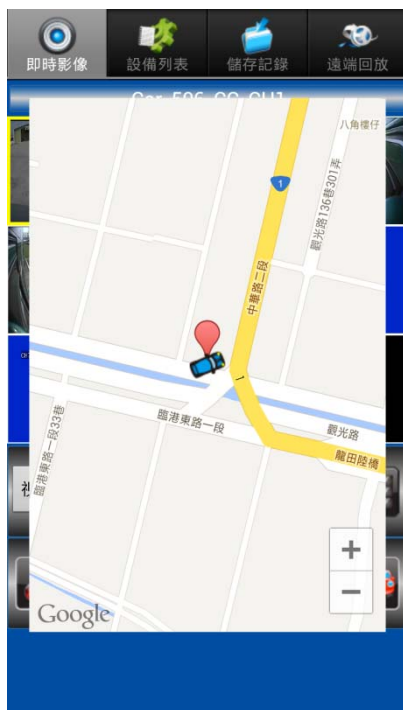
- 5.12.5 : PTZ 的鏡頭做焦距



- 5.12.6 : PTZ 的鏡頭做光圈的調整。



- 5.13 GPS 地圖：當設備為車機時，可以使用 GPS 地圖標示，顯示目前所在位置。



6. 設備列表

新增或管理設備

6.1 新增：點擊新增按鈕，可進行增加設備。



■ 設備總類如下：

6.1.1 新增 DX-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 DX-DVR 的 IP 或 Domain
3. 串流埠號：輸入 DX-DVR 的串流埠號；預設是 34567。
4. 設備帳號：輸入 DX-DVR 所設定的用戶帳號，預設是 admin。
5. 設備密碼：輸入 DX-DVR 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。
6. 接收警報訊息：預設是關，當 DX-DVR 主機有設定“警報功能”有開啓位移偵測、頻道遮蔽、影像遺失等設定，可以開啓警報訊息，當有警報訊息，則會傳送訊息至手機通知。
7. 聲音：預設是關，當 DX-DVR 主機有設定開啓聲音，可以開啓聲音選項。

輸入完資料後，按下手機上的硬體按鍵“返回鍵”，就會新增 DVR 設備。

6.1.2 新增 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 DVR 的 IP 或 Domain
3. 串流埠號：輸入 DVR 的串流埠號；預設是 9000。
4. 設備帳號：輸入 DVR 所設定的用戶帳號，無設定請留空白。
5. 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，按下手機上的硬體按鍵“返回鍵”，就會新增 DVR 設備。

6.1.3 新增車機設備畫面介紹：

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. 設備帳號：輸入 3G Server 的帳號(例：Damo bus)。
5. 設備密碼：輸入 3G Server 的密碼(例：Damo 123456)。

輸入完資料後，按下手機上的“返回鍵”，就會新增車機(車用 DVR)設備。

6.1.4 新增 IPCam 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. 設備帳號: 輸入 IPCam 所設定的帳號; 預設是 admin。
5. 設備密碼: 輸入 IPCam 所設定的密碼; 無設定請留空白。

輸入完資料後, 按下手機上的“返回鍵”, 就會新增 IPCam 設備。

6.1.5 新增 NK-NVR 設備畫面介紹: (支援 NK300/NK360/NK700)

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 NVR 的 IP 或 Domain Name。
3. 串流埠號: 輸入 NVR 的串流埠號; 預設為 80 設備帳號: 輸入 NVR 所設定的帳號; 預設是 admin。
4. 設備帳號: 輸入 NVR 所設定的帳號; 預設是 admin。
5. 設備密碼: 輸入 NVR 所設定的密碼; 無設定請留空白。

輸入完資料後, 按下手機上的“返回鍵”, 就會新增 NVR 設備。

6.1.6 新增 PC200 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 PC200 的 IP 或 Domain Name。
3. 串流埠號: 輸入 PC200 的串流埠號; 預設為 5566。
4. 設備帳號: 輸入 PC200 所設定的帳號; 預設是 admin。
5. 設備密碼: 輸入 PC200 所設定的密碼; 無設定請留空白。

輸入完資料後, 按下手機上的“返回鍵”, 就會新增 PC200 設備。

6.1.7 新增 LEX 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 LEX 的 IP 或 Domain Name。
3. 串流埠號: 輸入 LEX 的串流埠號; 預設為 5577。
4. 設備帳號: 輸入 LEX 所設定的帳號; 預設是 admin。
5. 設備密碼: 輸入 LEX 所設定的密碼; 無設定請留空白。

輸入完資料後, 按下手機上的“返回鍵”, 就會新增 LEX 設備。

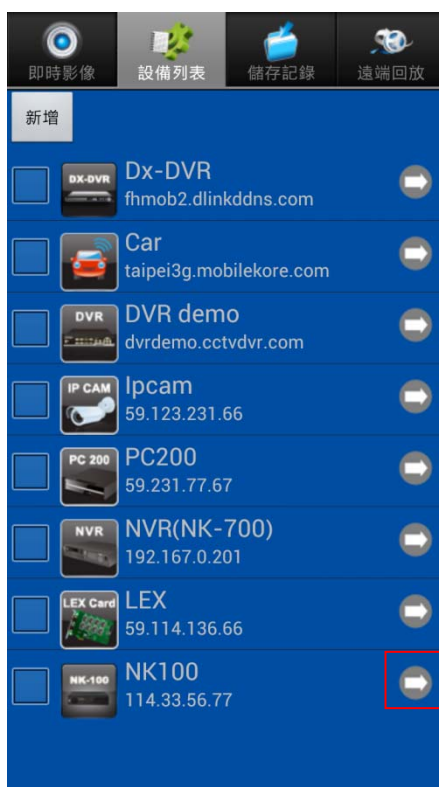
6.1.7 新增 NK100 設備畫面介紹:

(支援 NK100 /NX180)

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 NK100 的 IP 或 Domain Name。
3. 串流埠號：輸入 NK100 的串流埠號；預設為 34567。
4. 設備帳號：輸入 NK100 所設定的帳號；預設是 admin。
5. 設備密碼：輸入 NK100 所設定的密碼；無設定請留空白。

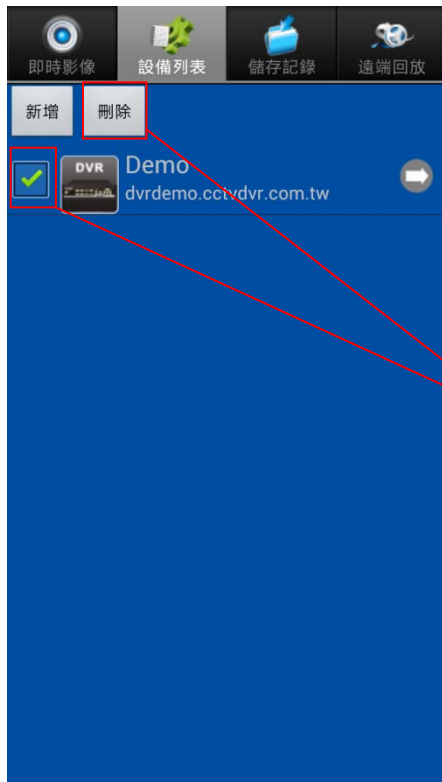
輸入完資料後，按下手機上的“返回鍵”，就會新增 NK100 設備。

6.2 修改：修改已新增完成的設備列表。



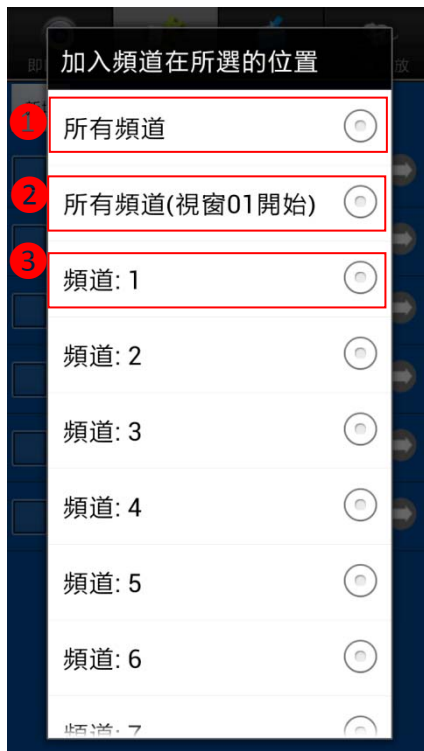
可修改已新增的設備，修改完畢，按下手機上的“返回鍵”，就會更新修改。

6.3 刪除：刪除設備。



點擊該設備左邊方框，會有顯示勾選，再點擊左上刪除按鈕，即可將勾選的設備刪除。

6.4 將設備加入即時影像：點擊已新增完成的設備，會顯示下列圖示。



1. 所有頻道：將所有頻道的影像，加入到即時影像，從焦點的位置開始依次排序。
2. 所有頻道(視窗 01 開始)：不論焦點在哪，一律從視窗第一個開始依次排序。
3. 頻道 1:只加入單一頻道，到焦點的位置。

7. 儲存記錄

可以查看截取的圖檔與錄影的影像，與警報紀錄。

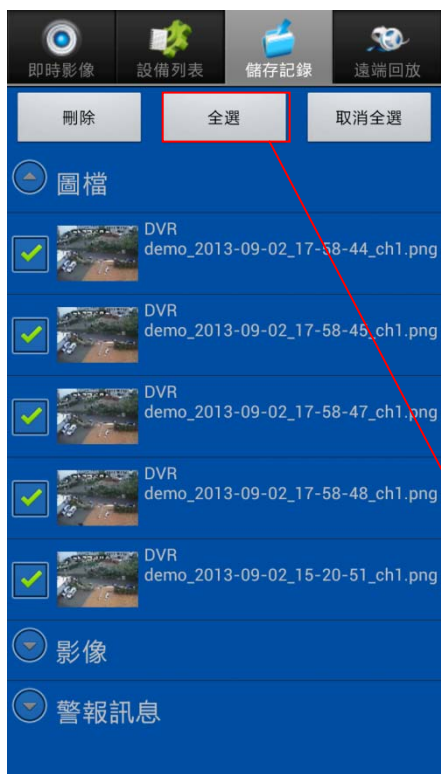
7.1 全選：圖檔/影像/警報訊息



若有圖檔要全部選取，只要在想要選取的项目旁點擊



即可展開所有圖檔



點擊全選按鈕，即可把圖檔全部選取

7.2 取消全選：圖檔/影像/警報訊息。



若欲將全部選取的檔案作取消，即可再點擊取消全選即可。

7.3 警報訊息：設備為 DX-DVR,且有開啓[接收警報訊息]功能，當 DX-DVR 主機端有設定移動偵測/影像遮蔽/影像遺失等設定。



當主機端有接收到上述警報狀況，會將訊息發送到手機端，此為儲存記錄的地方，當已查看過此訊息，在儲存記錄顯示字體為黑色，未查看過字體顯示為白色。儲存記錄上限 100 筆，若超過此筆數，會覆蓋舊的資料。

8. 回放

可以使用手機觀看遠端 DVR 主機端所錄製的影片，可以依據主機設定的錄影方式來觀看。如：所有錄影/手動錄影/排程錄影/移動偵測錄影/警報輸入錄影



9. PUSH Video

當警報系統被觸發時，PUSH Video 會在 5~8 秒，傳送監控的影像到手機，在待機或休眠時，會以下列圖式呈現。



點擊[觀看]會播放啟動警報事件畫面。



當開啓 app 時，有偵測到警報時，所呈現的畫面。

B. iOS VacronViewer

1. 簡介

VacronViewer 為針對 VACRON 品牌與 FUHO 所生產的設備，來使用的即時監看行動 App

2. 環境需求

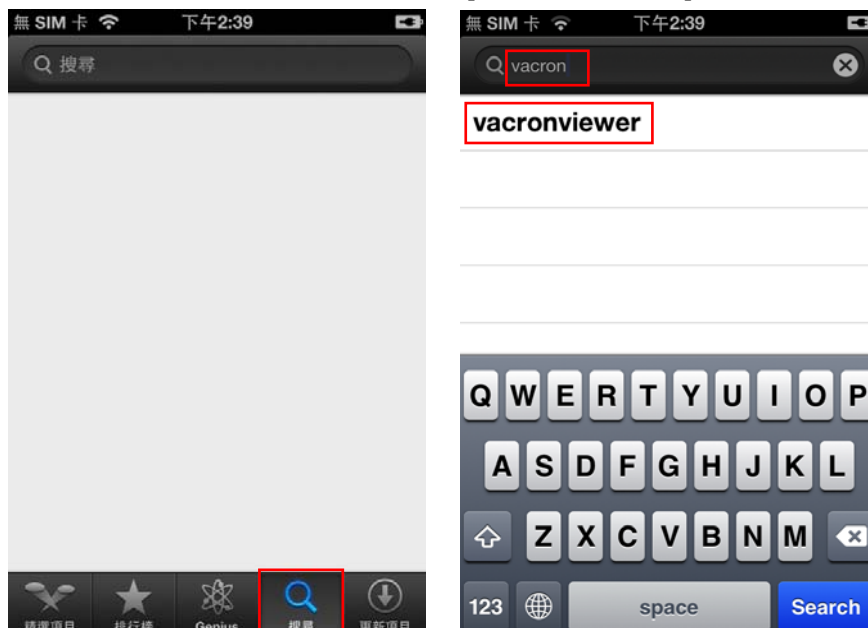
最低版本需求 iOS5.0 以上

3. 安裝

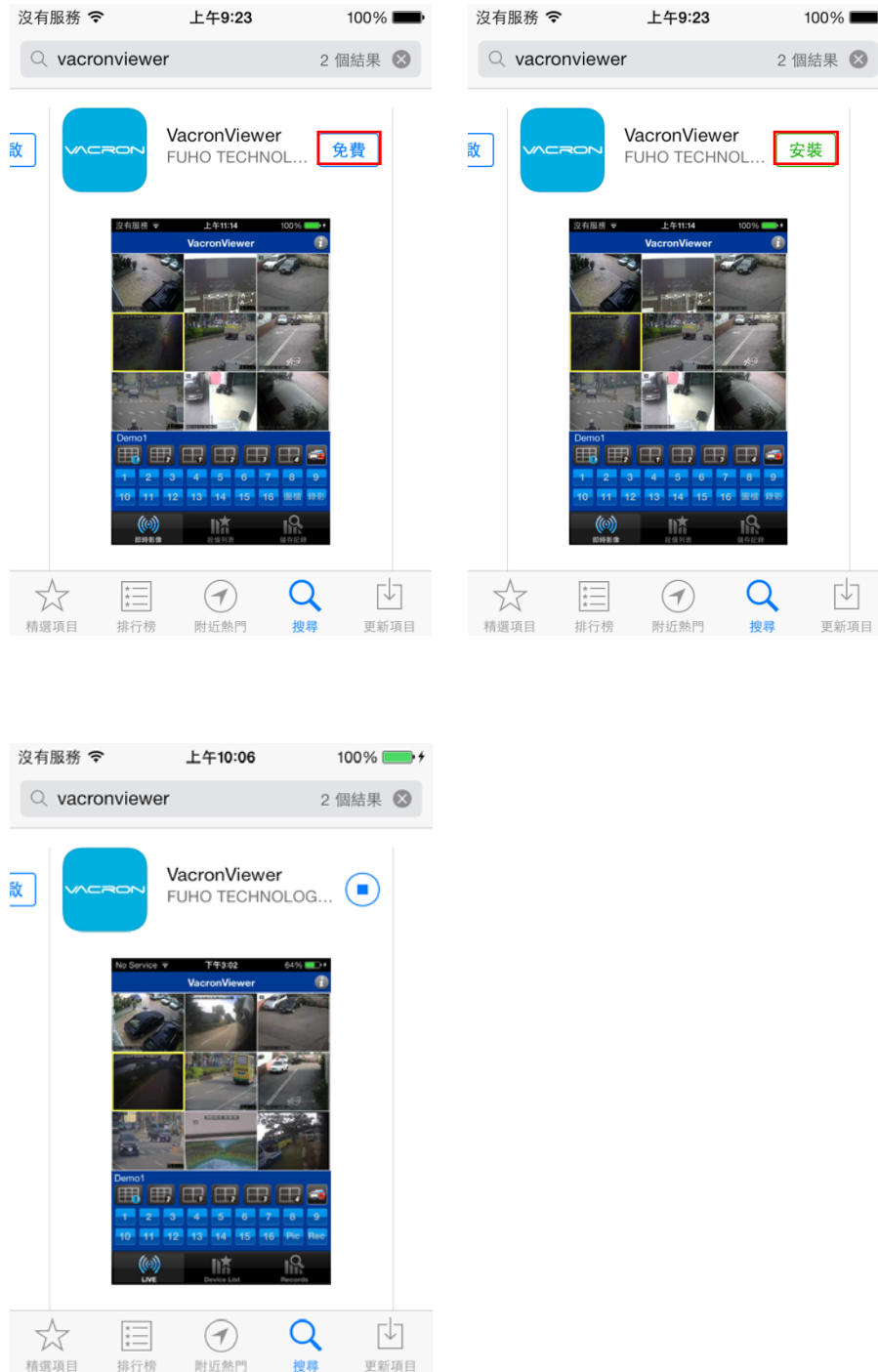
3.1 執行手機應用程式 [App Store]



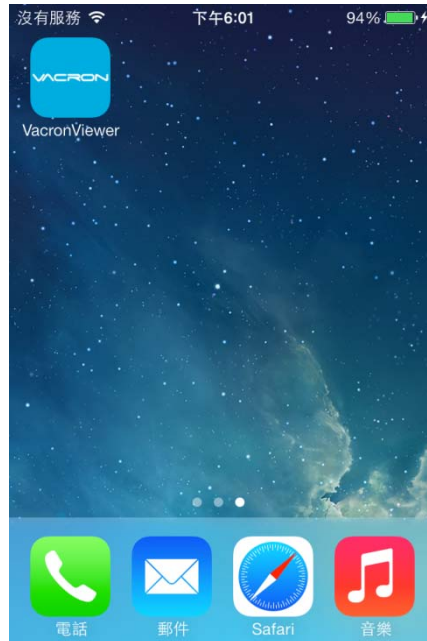
3.2 在搜尋列輸入“vacron”，會出現[VacronViewer]



3.3 點選[VacronViewer]圖示後會出現簡介與安裝畫面，並點擊『免費』按鈕，並點選『安裝』按鈕，開始安裝應用程式到手機上。



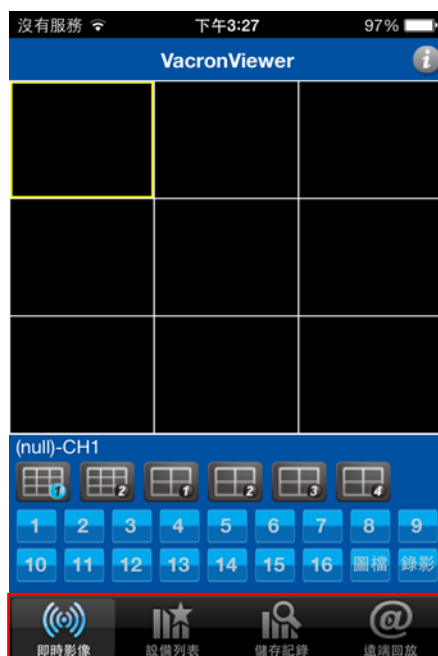
3.4 安裝完成後，在應用程式會出現[VacronViewer]的圖示。



4. 執行 VacronViewer 程式

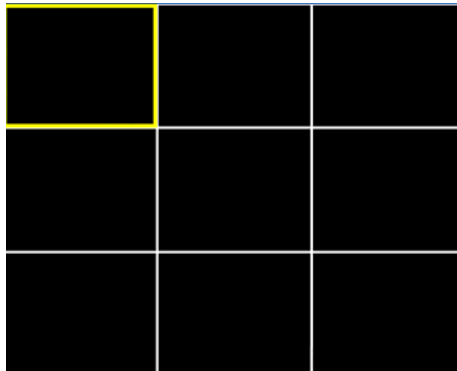
4.1 點擊應用程式[VacronViewer]圖示，來啟動 VacronViewr。

4.2 執行後，最下層有四個選項，分別為：即時影像、設備列表、儲存記錄、遠端回放。



5. 即時影像功能介紹

5.1 即時影像視窗：用來播放各種設備的影像。



5.2 分割視窗：支援單一分割視窗、四分割視窗、 九分割視窗（預設）

- 單一分割視窗：只顯示單一頻道即時 影像。

-  四分割視窗：可顯示四個頻道即時影像。

-  九分割視窗：可顯示九個頻道即時影像。

5.3 拍照：在多分割畫面上點一下會有黃框出現，再拍照即可擷取畫面。

5.4 錄影：在多分割的畫面上點一下會有黃框出現，再按錄影即可。

6. PTZ 功能介紹

僅支援 DVR 設備

6.1 ：控制 PTZ 的上下左右的方向。

6.2 ：按下後 PTZ 會 360 度旋轉。

6.3 ：必須在 DVR 設定好 PTZ 的預設點，點下預設 1~16，PTZ 會轉到預設的點上。

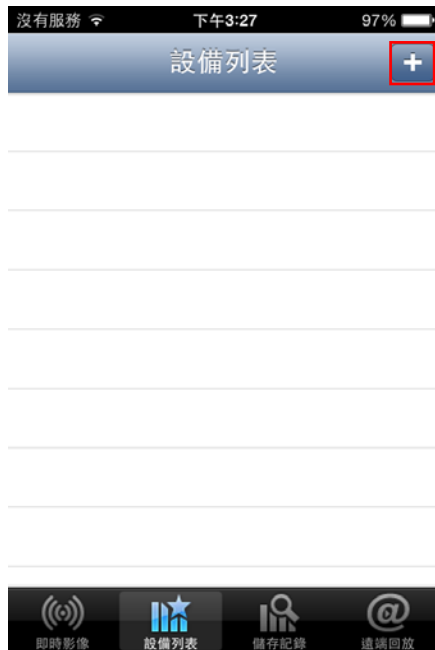
6.4 遠近：PTZ 的鏡頭拉遠拉近。

6.5 焦距：PTZ 的鏡頭做焦距。

6.6 光圈：PTZ 的鏡頭做光圈的調整。

7. 設備列表

7.1 新增：點擊[+]按鈕，可進行增加設備。



7.1.1 新增 DX-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 DX-DVR 的 IP 或 Domain。
3. 串流埠號:輸入 DX-DVR 的串流埠號;預設是 34567。
4. 帳號:輸入 DX-DVR 所設定的用戶帳號,預設是 admin。
5. 密碼:輸入 DX-DVR 所設定的用戶密碼,無設定請留空白。

輸入完資料後,按下右上的“完成鍵”,就會新增 DVR 設備。

7.1.2 新增 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 DVR 的 IP 或 Domain。
3. 串流埠號：輸入 DVR 的串流埠號；預設是 9000。
4. 帳號：輸入 DVR 所設定的用戶帳號，無設定請留空白。
5. 密碼：輸入 DX-DVR 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。

輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增 DVR 設備。

7.1.3 新增車機設備畫面介紹：

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。(例：台北 3G Server Domain Name taipei3g.mobilekore.com)。
3. 串流埠號：輸入 Vehicle 的串流埠號；預設是 24680。
4. 帳號：輸入 3G Server 的帳號(例：Damo bus)。
5. 密碼：輸入 3G Server 的密碼(例：Damo 123456)。
6. 車輛代碼：輸入車輛代碼

輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增車機(車用 DVR)設備。

7.1.4 新增 IPCam 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。
3. 串流埠號：輸入 IPCam 的串流埠號；預設是 80。
4. 帳號：輸入 IPCam 所設定的用戶帳號，預設是 admin。
5. 密碼：輸入 IPCam 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。

輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增 IPCam 設備。

7.1.5 新增 NK-NVR 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 NVR 的 IP 或 Domain。
3. 串流埠號：輸入 NVR 的串流埠號；預設是 80。
4. 帳號：輸入 NVR 所設定的用戶帳號，預設是 admin。
5. 密碼：輸入 NVR 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。

輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增 NVR 設備。

7.1.6 新增 PC200 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 PC200 的 IP 或 Domain。
 3. 串流埠號：輸入 PC200 的串流埠號；預設是 5566。
 4. 帳號：輸入 PC200 所設定的用戶帳號，預設是 admin。
 5. 密碼：輸入 PC200 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。
- 輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增 PC200 設備。

7.1.7 新增 LEX 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 LEX 的 IP 或 Domain Name。
 3. 串流埠號：輸入 LEX 的串流埠號；預設是 5577。
 4. 帳號：輸入 LEX 所設定的用戶帳號，預設是空白。
 5. 密碼：輸入 LEX 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。
- 輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增 LEX 設備。

7.1.8 新增 NK100 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 NK100 的 IP 或 Domain。
3. 串流埠號：輸入 NK100 的串流埠號；預設是 34567。
4. 帳號：輸入 NK100 所設定的用戶帳號，預設是 admin。
5. 密碼：輸入 NK100 所設定的用戶密碼，無設定請留空白。

輸入完資料後，按下右上的“完成鍵”，就會新增 NK100 設備。

- ### 7.2 修改：
- 點擊設備上  按鈕，即可進入設備資訊，修改設備資料，修改完畢，點擊右上“儲存”鍵，即可修改完成。

- 7.3 刪除：進入修改設備資訊，最下有一個刪除此項資料按鈕，點擊此按鈕，會將設備資訊刪除。



- 7.4 將設備加入即時影像：點擊已新增完成的設備，會顯示下列圖示。



所有頻道：將所有頻道的影像，加入到即時影像，從焦點的位置開始依次排序。

所有頻道（視窗 01 開始）：不論焦點在哪，一律從視窗第一個開始依次排序。

頻道 1:只加入單一頻道，到焦點的位置。

8. 儲存記錄

可以查看截取的圖檔與錄影的影像



9. 回放

可以使用手機觀看遠端 DVR 主機端所錄製的影片,可以依據主機設定的錄影方式來觀看。如:所有錄影/手動錄影/排程錄影/移動偵測錄影/警報輸入錄影





製造商：
馥鴻科技股份有限公司
彰化市金馬路三段 726 巷 30 號
04-751-2881