

如何讓 NextVOD 成為家中的監控系統?

1. NextVOD 系統要求

1.1 系統版本必須有支援 UVC 模組, 如 NextNAS 版

下載點:

<http://stwp26.cyberhood.net.tw/NextNAS/target.NexNAS-wheezy.20131001.tgz>

<http://stwp26.cyberhood.net.tw/NextNAS/NextNAS-wheezy-usb-auto.dd.img.zip>

1.2 有支援 UVC 的 WebCAM, 一般市面上買的都應該有支援

1.3 IPCAM 可有可無

1.4 必須安裝 wonderbox 套件, NextNAS 版已內建

手動安裝: `apt-get install wonderbox`

2. 將 WebCAM 插入 USB

3. 下載安裝 windows/Linux 版的 wonderbox

Windows 版

<http://stwp26.cyberhood.net.tw/tw/WonderBox-1.0.exe>

Linux 版

http://stwp26.cyberhood.net.tw/tw/WonderBox_Linux32.zip

http://stwp26.cyberhood.net.tw/tw/WonderBox_Linux64.zip


4. 執行 windows/Linux 版的 wonderbox 後即可設定 WebCAM/IPCAM

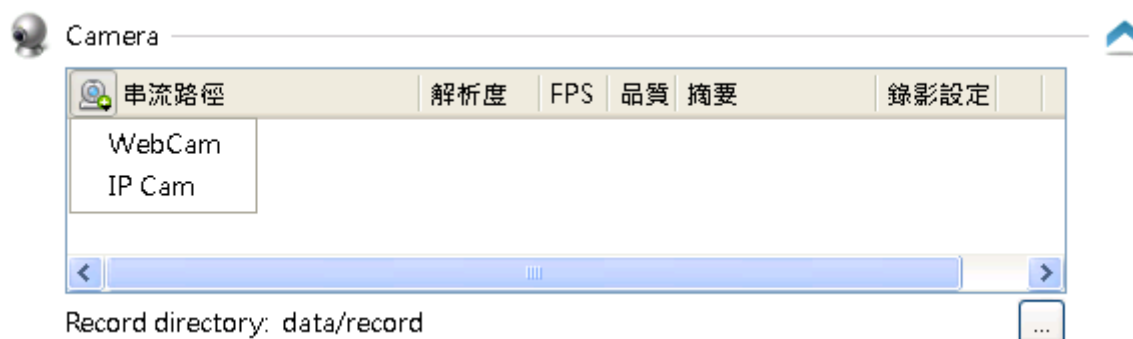
4.1 點選  wonderbox 圖示, 選擇 '裝置管理員'



- 4.2 找到 NextVOD 所註冊的 wonderbox ID, 點選它並輸入密碼
- 註 1: 必須在同網段下才找得到有安裝 wonderbox 的所有裝置
 - 註 2: 登入預設密碼為 admin



- 4.3 登入後點選 Camera, 再點左上角  的圖示新增 WebCam



4.4 新增 WebCAM 設定

新增裝置

串流路徑:

串流格式:

解析度:

Fps:

品質:

擷取方法:

摘要:

系統啟動後開啟即時錄製

保留分鐘數

保留空間上限(MB)

串流路徑：以下拉選單選擇系統抓到的 WebCAM 裝置

串流格式:mjpeg

解析度：會列出 webcam 目前所支援的解析度

Fps：每秒要產生幾張圖

品質：畫質

擷取方法：live_capture_v412

摘要：描述此 WebCam

系統啟動後開啟即時錄製：錄製方式有'保留分鐘數與保留空間上限' 2 種

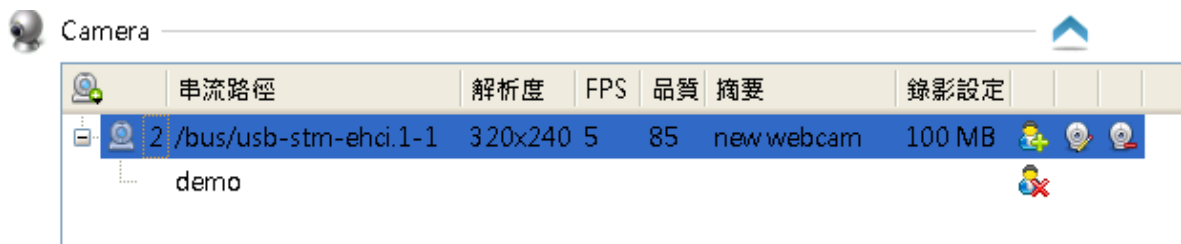
4.5 新增完 WebCam 後還要再設定此 WebCam 有那些帳號可看

請點選新增使用者  圖示並選擇使用者

Camera

串流路徑	解析度	FPS	品質	摘要	錄影設定
2 /bus/usb-stm-ehci...	320x240	5	85	new webcam	100 MB

demo
 chark

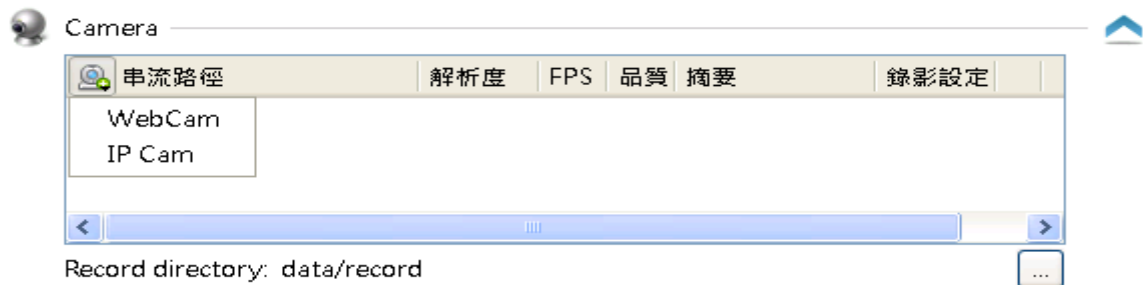


4.6 設定錄影目錄

預設目錄在 wonderbox 工作目錄下的 data/record
最好外接 USB 碟效能會比較好

Record directory: data/record

4.7 新增 IPCAM, 點選 IPCam



新增裝置 ✕

串流路徑:

串流格式:

解析度:

Fps:

品質:

擷取方法:

摘要:


系統啟動後開啟即時錄製

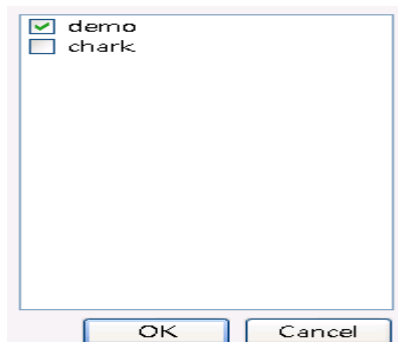
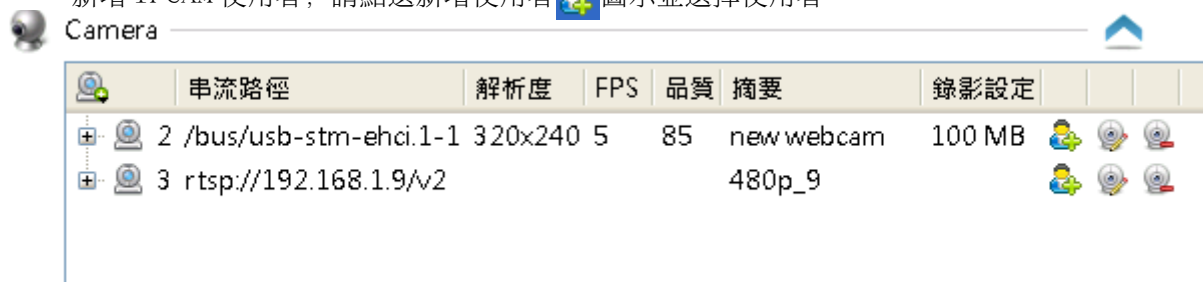
保留分鐘數

保留空間上限(MB)

串流路徑:請參考各家 IPCAM 的 RTSP 串流設定

串流格式: h264

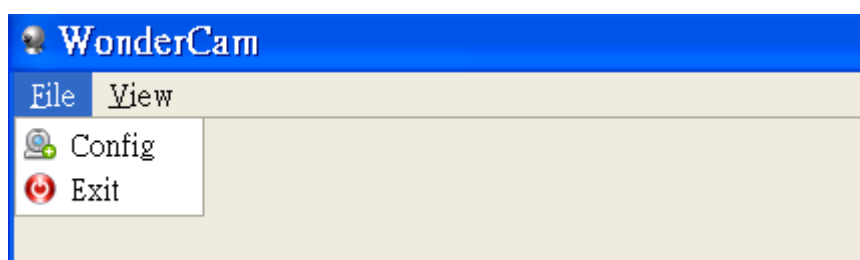
新增 IPCAM 使用者，請點選新增使用者  圖示並選擇使用者

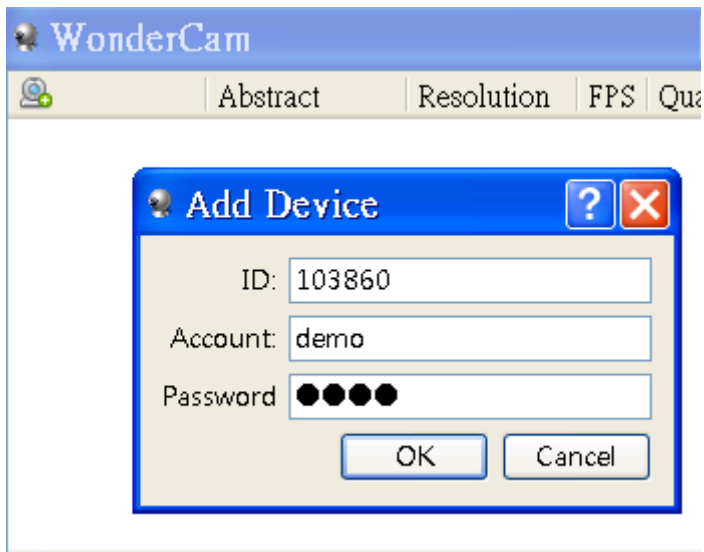


5. 最後選擇 wonderbox->視訊監控, 進行觀看設定



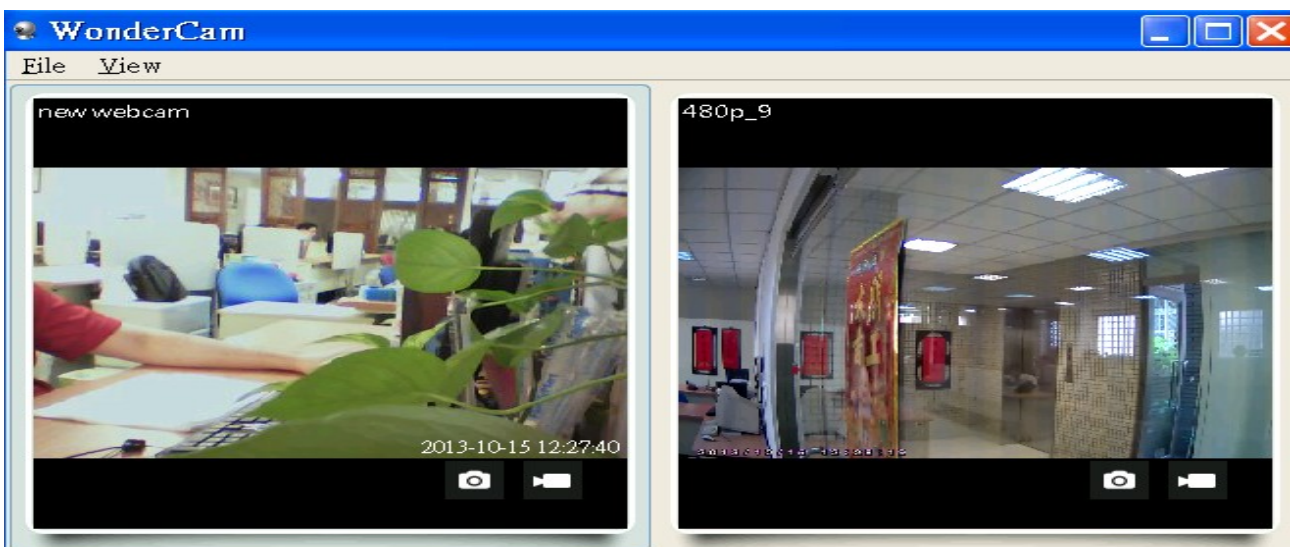
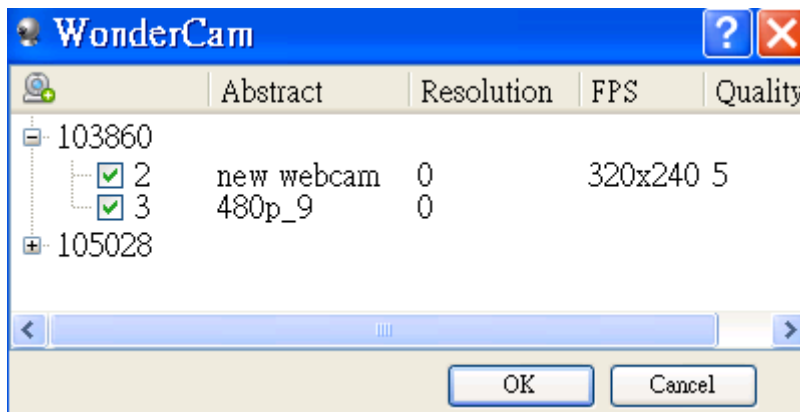
5.1 設定監控來源，點選 Config





請輸入 wonderbox ID、授權的帳號/密碼

勾選監看來源

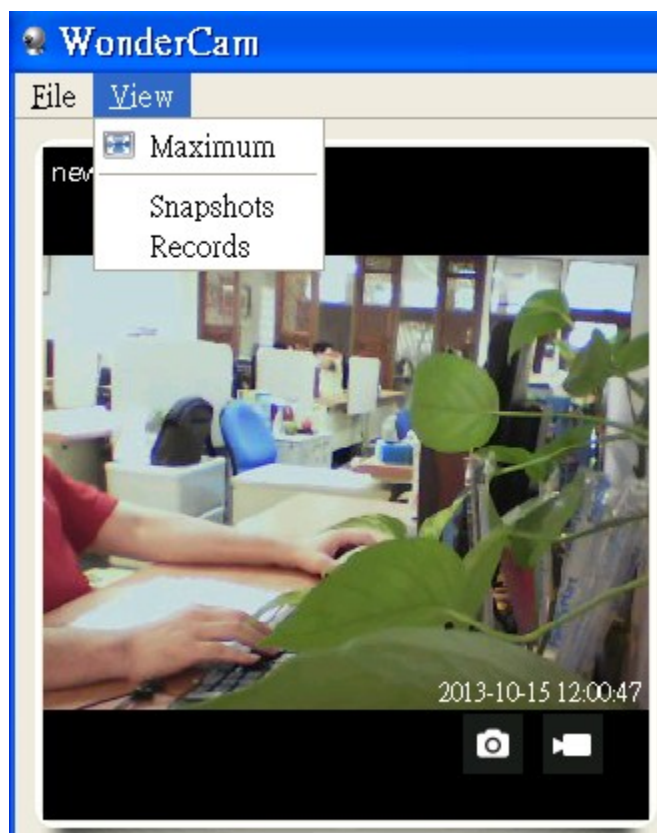


5.2 即時快照


直接點選  拍照圖示即可

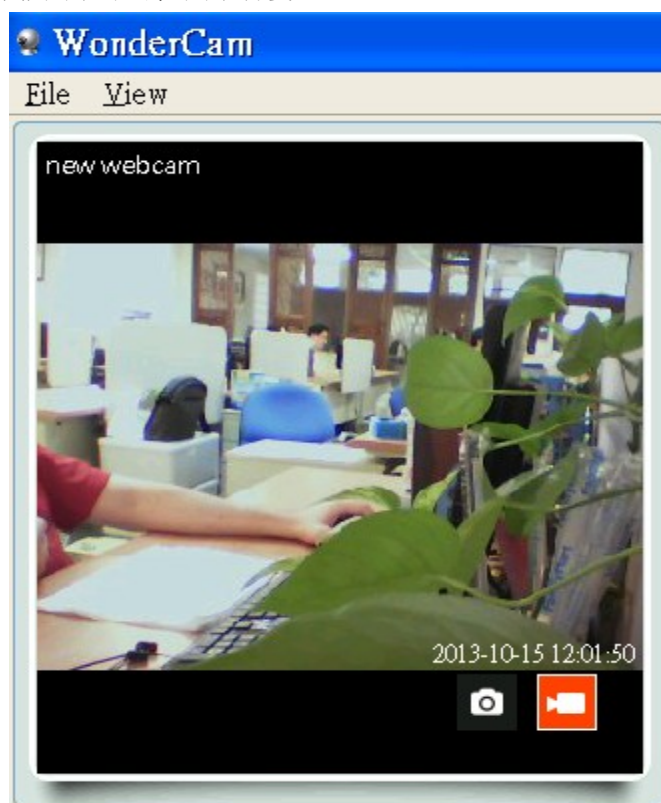
觀看快照：

View ->Snapshots



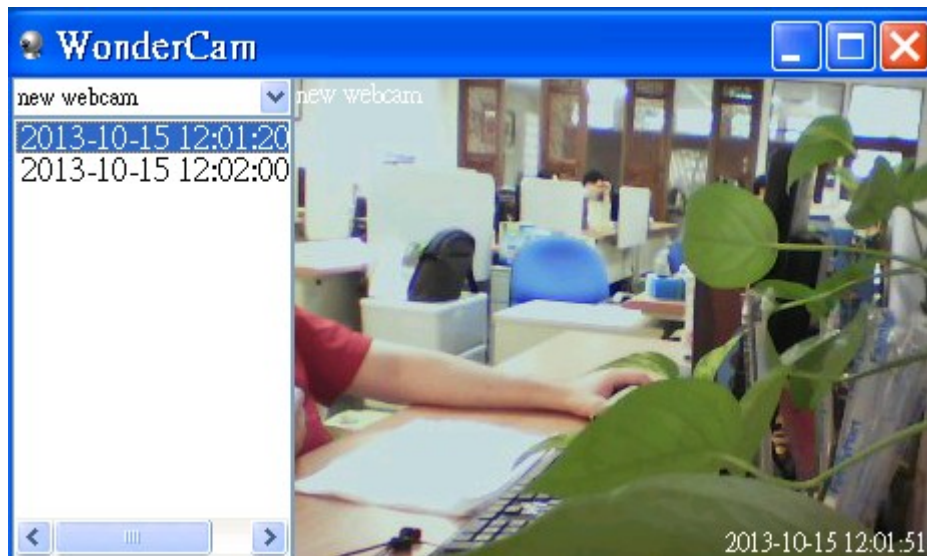
5.3 啓動錄影(目前只支援 WEBCAM)

直接點選  錄影圖示即可，圖示會變紅色



觀看錄影：

View ->Records->選擇來源裝置->選擇觀看時間



最後還是要特別感謝 Chia-Cheng Huang、林原志、徐皓等開發團隊的幫忙...
讓 wonderbox 的應用可以 porting 至 NextVOD

Wonderbox 官網：www.wonderbox.net.tw

網樂通開發/研究/貢獻/準開發者：<http://forum.cse.yzu.edu.tw/debian-sh4/>

註：常有人問怎麼還要錢?(試用 600 天)其實這版是 FREE 的。
我們希望真的有在用的人在到期時，再來申請終身免費..
當然如果你覺得功能很實用的話也可以贊助我們開發~謝謝!
贊助方式請利用後台 UI，直接點選 '服務開通'