

快速入門，大華監控主機新增 IP 攝影機

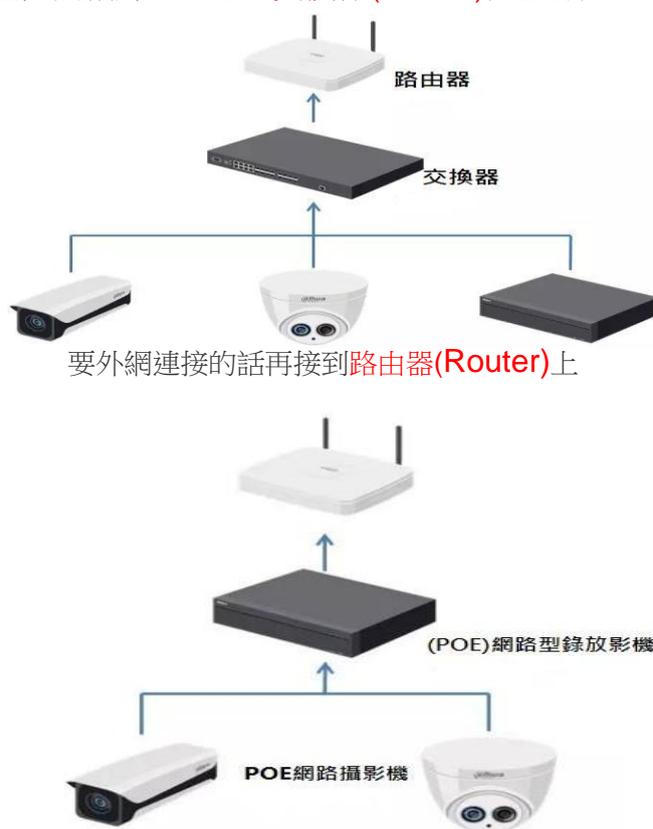
大華監控主機 如何新增攝影機

網路型錄放影機 (NVR) 五合一監控主機(XVR) 和網路型攝影機 (IPC) 分別有獨立的 IP 地址和用戶名密碼。默認出廠的 IP 地址都是 192.168.1.108，在使用時需要修改成同網段的不同 IP。默認用戶名和密碼都是 admin。舊版本監控主機還有本地管理員 888888(限定在本地端登入)的用戶名，這個用戶僅支援監控主機本地接螢幕時登入。

注意：新版本支援初始化的監控主機和攝影機，首次使用時會要求設置 8 位或以上含英文的密碼，並且要求預留信箱.有預留信箱才方便後續密碼忘記後重置。

1 設備連接

監控主機和攝影機一般通過**交換器(Switch)**做區域網路連接若



POE 網路型攝影機可直接接到有支援 POE 網路型錄放影機(NVR)的 POE 網路連接孔

(只接網路線或同時單獨接電都可以)

注意：POE 攝影機插到網路型錄放影機的 POE 網路孔後，立即被分配到默認的

switch 網段的 IP：10.1.1.*，而網路型錄放影機本身數據網孔還是默認的

192.168.1.108，倆個網段互不影響，且不能設置到同網段

switch 的 IP 不能為 TCP/IP 中的 IP 同網段

2 設備新增

1	192.168.1.80	80		Onvif
2	192.168.1.108	37777	XVR	私有
3	192.168.1.240	37777	NVR	私有
4	192.168.1.37	37777	DHR	私有
5	192.168.1.101	37777	NVR	私有

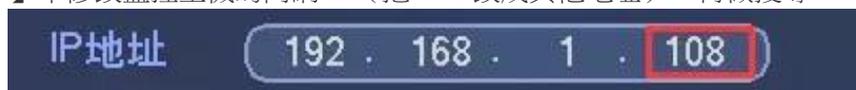
因監控主機和攝影機出廠 IP 一致在新
增前，需要修改攝影機的 IP 地址

不然一定會發生 IP 衝突

(1) 確認攝影機是大華的，還是第三方廠商的。若是大華攝影機，可在監控主機或快速配置 IP 工具中(configtool)修改 IP。在監控主機主選單的【攝影機】-【遠端設備】的(自動搜尋)中，可搜到攝影機並修改 IP

注意：搜尋到攝影機端口 37777，廠商(大華或私有)，表示是大華攝影機。在搜尋到攝影機的前方小電腦圖示顯示藍色可修改。而廠商 Onvif，端口 80，表示通過 onvif 協議搜尋到了攝影機，此時無法判斷是否大華的。若前方的小電腦圖示顯示灰白不可點選，則為第三方廠商的攝影機

(2) 若點擊【設備搜尋】搜尋不到攝影機，因監控主機默認出廠預設 IP 也是 192.168.1.108，在相同 IP 衝突情況下搜尋不到，可在主選單第三行的設定列的【網路】-【TCP/IP】中修改監控主機的內網 IP (把 108 改成其他地址)，再做搜尋



(3) 若修改後還是搜尋不到，檢查網路線連接是否正常，或通過區域網路內的電腦使用快速 IP 配置工具(Configtool)搜尋，若能搜尋到，修改攝影機 IP 和監控主機同網段後，在監控主機上手動新增



(4) 若搜尋到攝影機顯示未初始化狀態，可選種攝影機進行初始化



在初始化時選擇【繼承密碼和信箱】，則攝影機的密碼和預留信箱，將和監控主機的一致。若不勾選，則自定義設置攝影機的密碼和預留信箱

(5) 修改 IP 後新增，在已經新增框中狀態顯示綠色在線中，表示攝影機新增成功。若是紅色離線，右鍵返回到預覽畫面，查看畫面中錯誤提示

<input type="checkbox"/>	D1	通道1	●	×	●	192.168.1.38	37777
<input type="checkbox"/>	D2	Blackboard Detection	●	×	●	192.168.2.86	37777
<input type="checkbox"/>	D3	通道3	●	×	●	192.168.3.89	37777
<input type="checkbox"/>	D4	通道4	●	×	●	192.168.1.108	37777
<input type="checkbox"/>	D5	通道5	●	×	●	192.168.1.55	37777
<input type="checkbox"/>	D6	通道6	●	×	●	192.168.1.19	37777
<input type="checkbox"/>	D7	IPC	●	×	●	192.168.1.6	37777

可能原因：

3 找不到網路主機

- 1、攝影機未正常工作，供電異常未正常啟動
- 2、攝影機到監控主機的網路不通
- 3、攝影機 IP 地址衝突監控主機 IP 亦或者串連到其他網域上 有同樣的 IP 衝突
排錯查詢方法：

1、在【已新增設備】框中刪除該攝影機，點擊【設備搜尋】重新搜尋，看是否可以搜到。若搜尋不到，使用電腦工具(configtool)【快速配置工具(Configtool)】搜尋或將攝影機網路線接到監控主機的網路串口，進行直連搜尋測試

2、若電腦或監控主機直連都搜尋不到攝影機 IP，查看攝影機供電是否正常，或網路線是否**正常連接**。（紅外攝影機可用手將鏡頭遮住，看是否有紅外線亮起，判斷攝影機是否正常運行中）

3、若可以搜尋到，新增的時候找不到主機，**查看搜尋到的攝影機 IP 和監控主機 IP 是否同網段**，若是同網段也修改成其他未被使用的 IP 後，再做新增（可使用區域網路電腦 ping 指令確認一個未使用 IP，再將攝影機改到那個 IP）

注意：找不到主機多為網路問題導致，可優先檢查設備供電及網路線連接問題。

一般不建議使用 192.168.1.100-110 的地址的 IP

4 用戶帳號或密碼錯誤

這個提示只有一個原因

攝影機用錯誤的密碼新增了攝影機

多新增幾次 就會造成帳戶鎖住
需要重新啟動攝影機 或者靜待五分鐘直到解除鎖定

1、在【遠端設備】-【已新增的設備】框中修改離線的攝影機

<input type="checkbox"/>	D1	通道1				192.168.1.38	37777
<input type="checkbox"/>	D2	Blackboard Detection				192.168.2.86	37777
<input type="checkbox"/>	D3	通道3				192.168.3.89	37777
<input type="checkbox"/>	D4	通道4				192.168.1.108	37777
<input type="checkbox"/>	D5	通道5				192.168.1.55	37777
<input type="checkbox"/>	D6	通道6				192.168.1.19	37777
<input type="checkbox"/>	D7	IPC				192.168.1.6	37777

2、在密碼欄中填寫正確的**攝影機密碼**即可。若是鎖定的狀態，改完後重啟下攝影機就行了

3、若不確認攝影機的密碼是多少，可通過電腦網頁(WEB)連接攝影機 使用找回密碼的方式

出現這個問題有兩種情況：

- ① 舊版本監控主機默認搜尋新增用攝影機的默認密碼 **admin** 來新增攝影機，若攝影機密碼改過（自己改的或者新版本初始化必須要改的），就相當於用了錯誤的密碼了
- ② 新版本監控主機默認用自己的 **admin** 的密碼來新增攝影機，因初次使用監控主機時初始化設置了新的密碼，而攝影機不支援初始化的還是默認密碼或自己設置的密碼，和當前監控主機密碼不一致，也相當於用了錯誤的密碼了

注意：POE 攝影機通過網路線供電，若是攝影機是新的密碼而監控主機是舊版本，每次監控主機重啟之後都會提示密碼不正確，需要手動修改。此時需要查看監控主機版本看是否可以升級

5.conf.LoginErrorNo-18

如果攝影機畫面出現這段字串 就是需要初始化啦~~

攝影機是新版本，需要初始化
而監控主機不支援

可查看升級監控主機到支援初始化版本

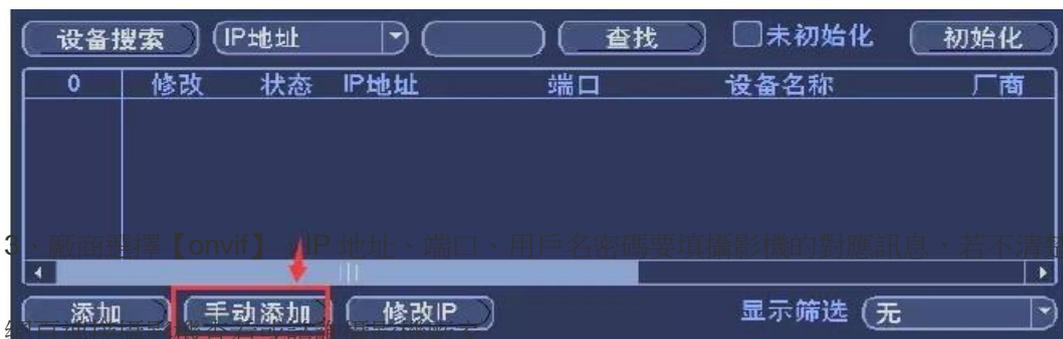
或通過電腦網頁連接攝影機、快速配置工具(Configtool)等方式對攝影機進行初始化

注意：若是 POE 攝影機新增到 POE 監控主機出現該提示，建議優先查看監控主機是否支援升級。若是攝影機要電腦連接，需要給攝影機獨立供電

6 等待登入，連線超時

一般為新增第三方攝影機時出現該提示

- 1、第三方攝影機通過 onvif 協議對接，首先確保攝影機和監控主機的 IP 在相同網段
- 2、無論在監控主機上是否可以搜到，都在【遠端設備】中點【手動新增】



4、若這樣還新增不上，連接攝影機查看是否有其他相關設置。比如“在【安全配置】中關閉非法登錄鎖定”、“在【集成協議】中開啟 onvif 功能，新增 onvif 用戶”等等，因不同廠家設置不同，具體可諮詢攝影機廠商

5、若相關設置都設了，還是不行。可查看雙方設備的 onvif 版本是否匹配。可升級設備程序

完

你學會了嗎？

(學會了記得教會身邊的人)

以上有問題或者不明白 可以在洽詢

[創奇科技網站](http://www.cm-cctv.com.tw)

<http://www.cm-cctv.com.tw>