

Bavono NVR 簡易說明書

目錄

Bavono NVR 簡易說明書.....	1
1 默認 IP	2
2 NVR 賬號密碼.....	2
2.1 默認賬號密碼.....	2
2.2 賬號添加及權限設定.....	2
3 Bavono NVR 的 IP 地址搜尋.....	5
3.1 安裝 IP 搜索工具.....	5
3.2 IP 搜索工具（DeviceManage）的使用.....	5
4 還原出廠設置.....	6
4.1 賬號密碼還原預設值.....	6
4.2 NVR 參數還原預設值.....	6
5 Bavono NVR 添加 IP Camera	9
5.1 Bavono IP Camera 的添加	10
5.2 添加其他品牌的 IP Camera	15
6 本地錄影狀態.....	16
6.1 監控狀態.....	17
6.2 錄影參數設定.....	17
7 本地錄影回放.....	20
8 本地錄影備份.....	22
9 DDNS 設置	24
9.1 NVR IP 地址設置.....	24
9.2 NVR 端口映射.....	25
9.3 NVR DDNS 啟用	26
10 手機軟體訪問.....	27
10.1 NVR 域名訪問.....	27
10.2 NVR 雲穿透訪問.....	27
11 IE 遠程監控.....	31

Bavono NVR 簡易說明書

1 默認 IP

Bavono NVR 預設的 IP 位址是：**192.168.1.9**

2 NVR 賬號密碼

2.1 默認賬號密碼

Bavono NVR 預設帳號為 **admin**，預設無密碼。

2.2 賬號添加及權限設定

打開“主菜單” → “管理工具” → “用戶管理”



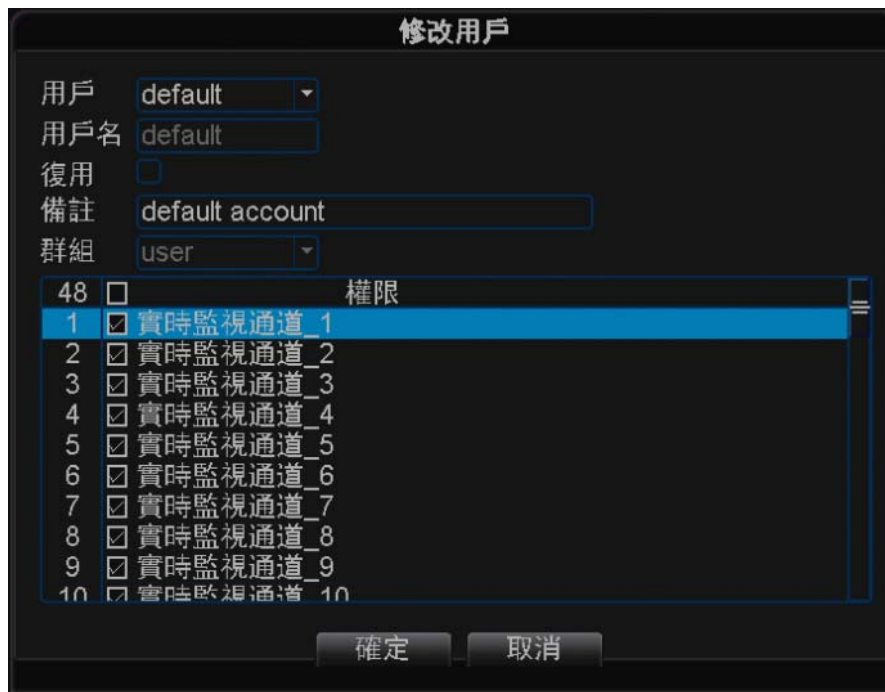


用戶管理採用組和用戶 2 級方式，默認分 admin 與 user 2 種；

【admin】：開啟最高權限，可指定用戶對 NVR 設置、操作、通道實時查看、回放等權限；

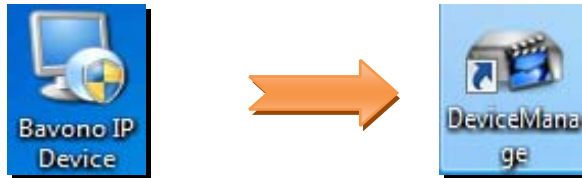


【user】：普通權限，可只指定用戶對 NVR 某通道實時查看及回放的權限；



3 Bavono NVR 的 IP 地址搜尋

3.1 安裝 IP 搜索工具

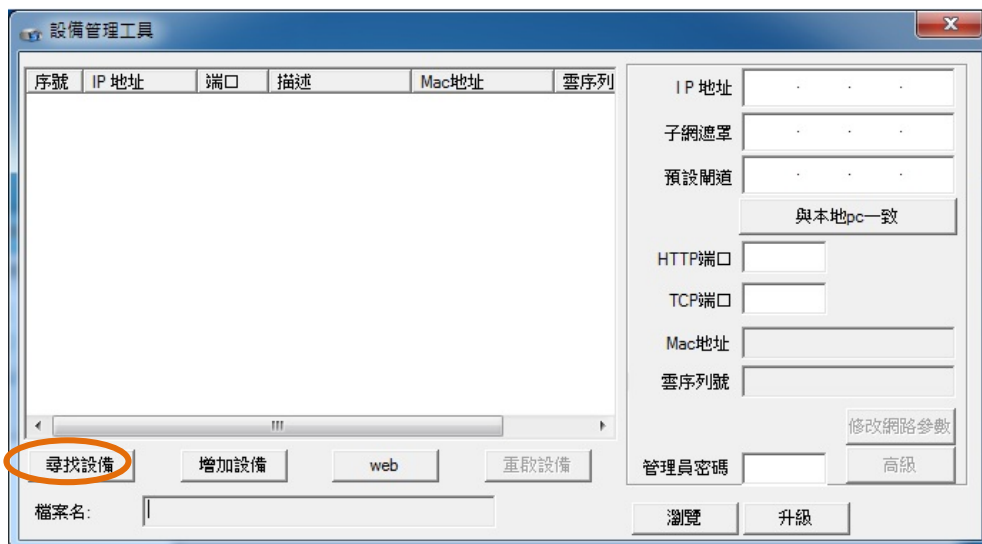


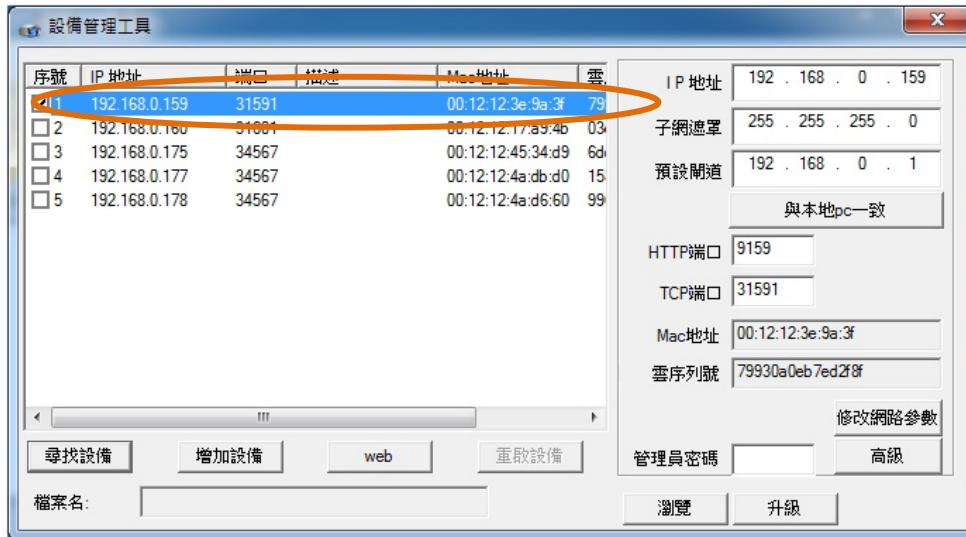
3.2 IP 搜索工具（Device Manager）的使用

1)、雙擊打開 IP 搜索工具



2)、點擊 IP Search 按鈕，進行 NVR 自動搜索





4 還原出廠設置

注意：**Bavono NVR**，不可以硬件還原，只能通過本機操作或者 IE 訪問進行還原出廠值。

4.1 賬號密碼還原預設值

- 1) 首先，需要提供 NVR 的即時時間；
- 2) 其次，技術部通過提供的時間，給出對應的還原密碼；
- 3) 最後，NVR 輸入還原密碼，可以重置 NVR 密碼或者修改 NVR 密碼；

注意：**NVR 賬號密碼還原預設值**，需要在 **30 分鐘**內同步完成

4.2 NVR 參數還原預設值

- 1)、本機操作，“主菜單” → “管理工具” → “恢復默認”。





2)、IE 訪問 NVR 後，打開“主機設置”菜單→“管理工具”
→“恢復默認”



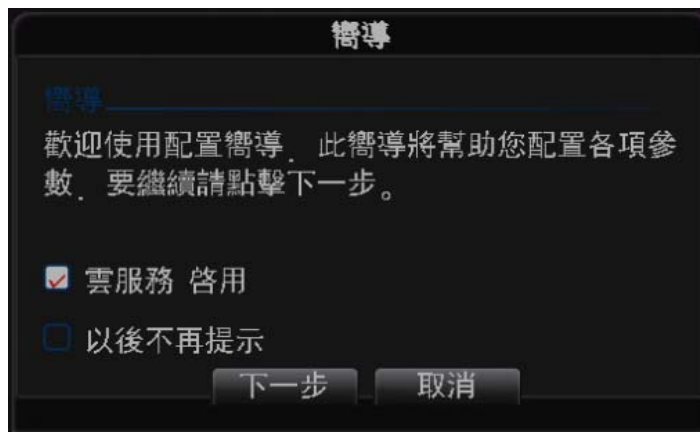
5 Bavono NVR 添加 IP Camera

※ 注意 1: NVR 的 IP 地址，需要與 IP Camera 的 IP 地址在同一網段，在添加 IP Camera 之前，必須先設定好 NVR 的 IP 地址。



項目	值
網卡	有線網卡 <input type="checkbox"/> DHCP
IP位置	192 . 168 . 0 . 159
子網遮罩	255 . 255 . 255 . 0
閘道	192 . 168 . 0 . 1
主要DNS	192 . 168 . 0 . 1
次要DNS	8 . 8 . 8 . 8
TCP Port	31591
HTTP Port	9159
網路高速傳輸	<input type="checkbox"/>
網路傳輸方式	畫質優先

※ 注意 2: NVR 開機默認模式為手動模式，建議用手動模式。



嚮導

嚮導

歡迎使用配置嚮導。此嚮導將幫助您配置各項參數。要繼續請點擊下一步。

雲服務 啓用

以後不再提示

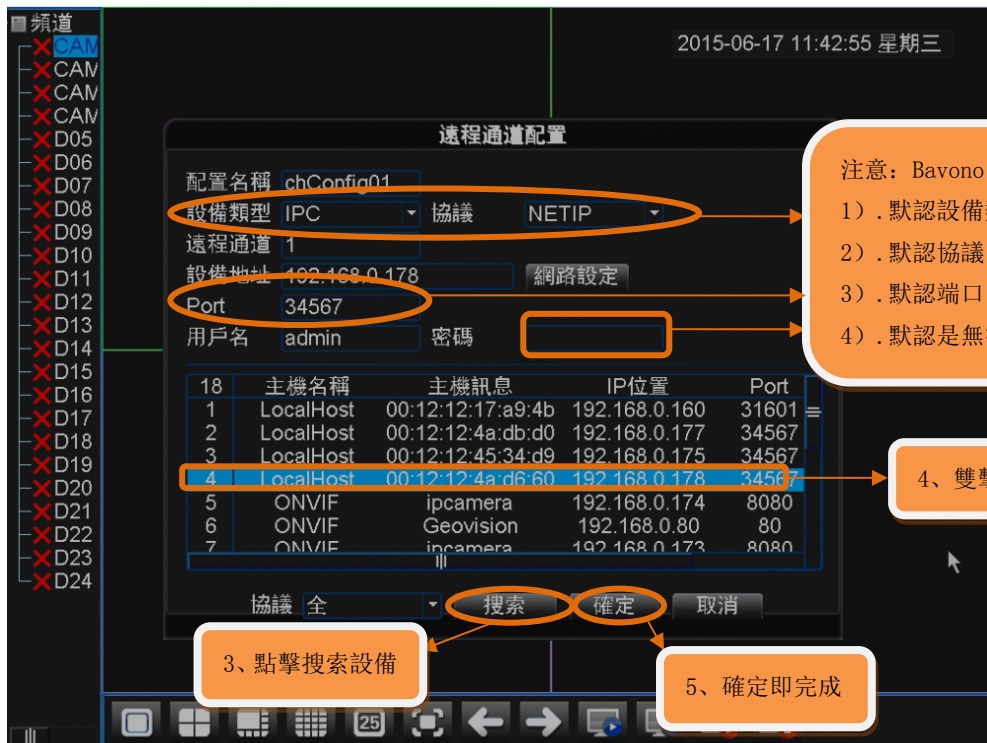
下一步 取消



5.1 Bavono IP Camera 的添加

5.1.1 手動添加 Bavono IP Camera (單支 Camera 添加)







5.1.2 群組快速添加 Bavono IP Camera (多支 Camera 群組添加)

1)、群組添加 Bavono IP Camera





注意：此處如果點擊快速設定按鈕，則 IP Camera 在 NVR 上的通道順序是隨機的，不能排定的；如果需要按照順序排定，則需要通過以下方式添加





5.2 添加其他品牌的 IP Camera

Bavono NVR 支援其他品牌 IP Camera，但是僅限於支持 ONVIF2.0 版本。

添加步驟與上面 5.1.1 小節中相同，只是需要注意將協議改為 ONVIF 即可。



注意：協議需選擇 ONVIF

注意：需要輸入第三方 IP Camera 的眼號密碼



勾選添加第三方 IP Camera，點擊確定即可添加完成

6 本地錄影狀態

主要介紹如何判斷 NVR 是否在正常錄影，以及錄影參數的設定

6.1 監控狀態



啟動監控狀態

攝像機名稱後，出現，表示正在錄影狀態；

攝像機名稱後，沒有，表示沒有進行錄影；

6.2 錄影參數設定

6.2.1 錄影控制設定

一般情況，默認情況是設定手動錄影，如果客戶有要求才會設定排程配置錄影



錄影控制

【配置】根據配置參數，對應的通道根據配置方式進行錄影（可設定時間、移動偵測、警報等方式錄影）；

【手動】選擇“手動”，對應的通道按照全天 24 小時方式錄影；

【關閉】選擇“停止”，對應通道將不進行任何錄影；

6.2.2 錄影碼流參數設定

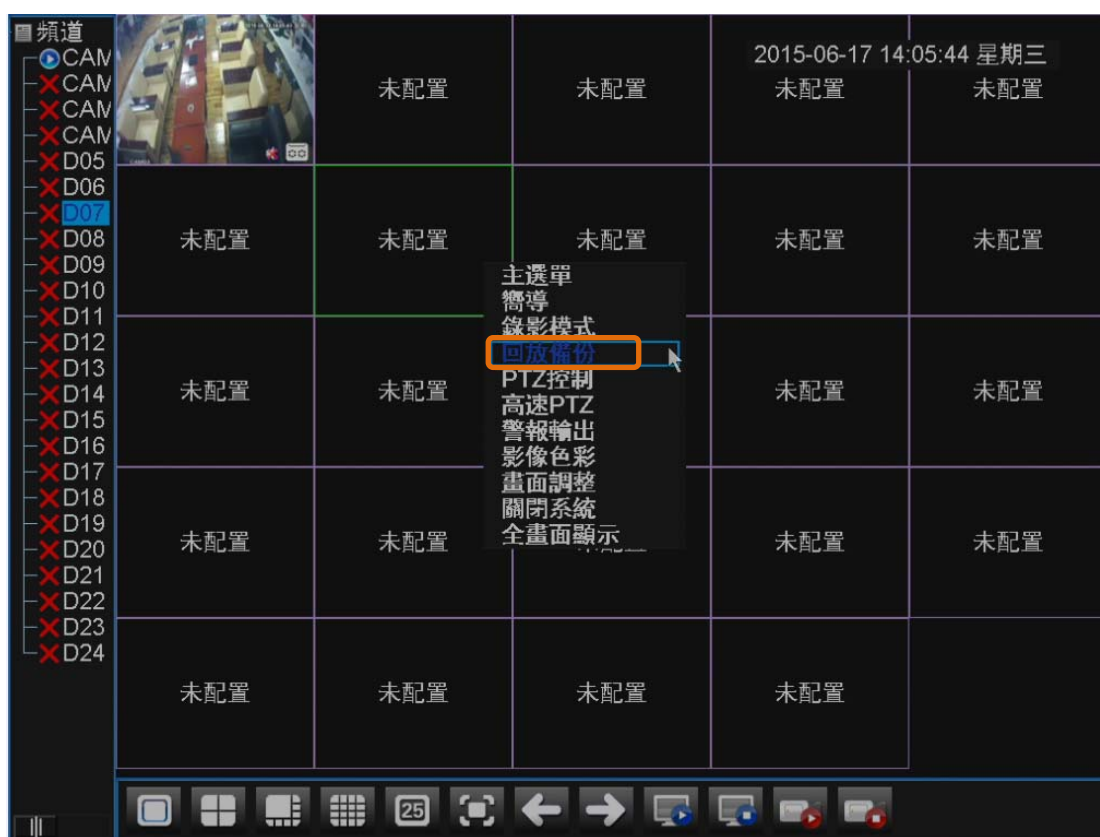
在設定錄影碼流之前，必須先添加好 IP Camera，設定步驟如下



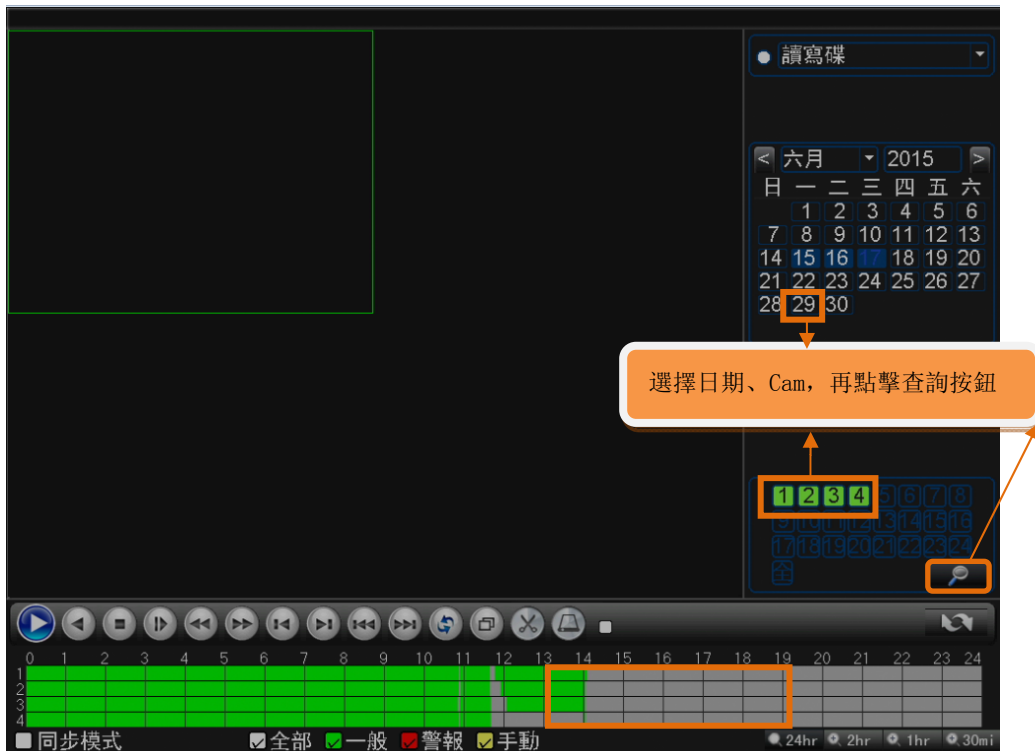


7 本地錄影回放

1)、右擊系統界面，點擊其中的“錄像回放”選項，如下圖



2)、打開後出現本地回放界面，如圖：



注意：

黃色時段為手動錄影：

綠色時段為配置錄影：

灰色時段為無錄影：

3)、根據查詢條件，出現回放界面，如圖：



8 本地錄影備份

注：備份文件前，需要安裝好能夠容納儲存文件的 USB 存儲盤。

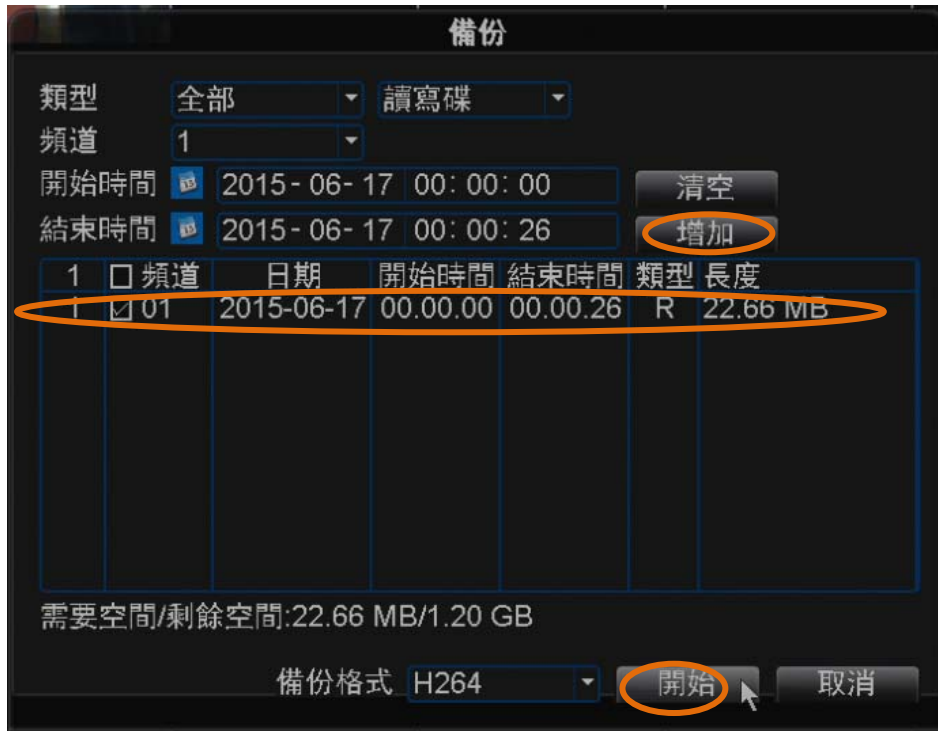
1)、對影像進行備份，“主菜單” - “錄像功能” - “錄像備份”



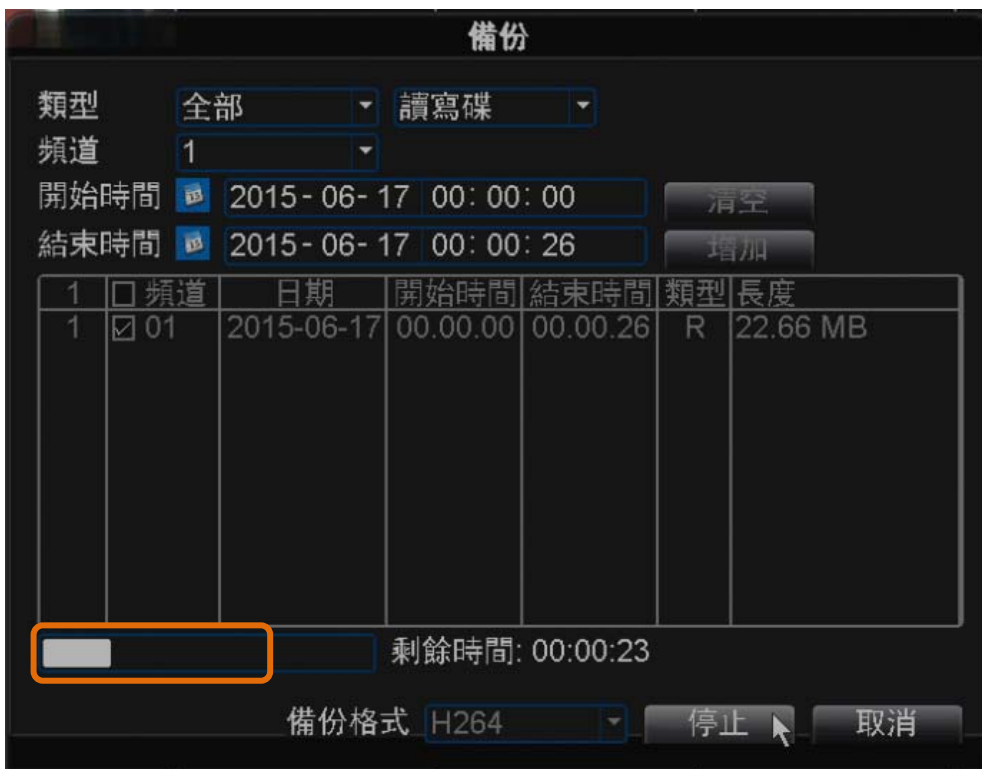
2)、識別出USB存儲盤，點擊“備份”按鈕



3)、選擇通道、時間，點擊添加，有對應的文件，勾選後
點擊開始進行備份

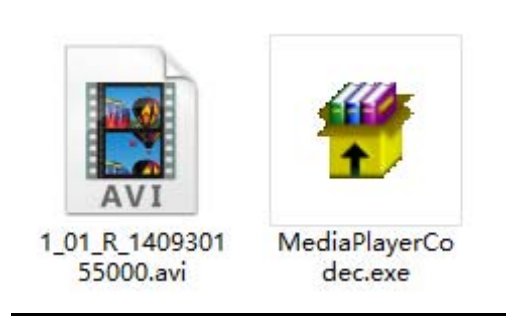


4)、備份開始後，出現時間進度條



5)、備份完成後，在電腦安裝備份自帶的播放器，即可對備份的

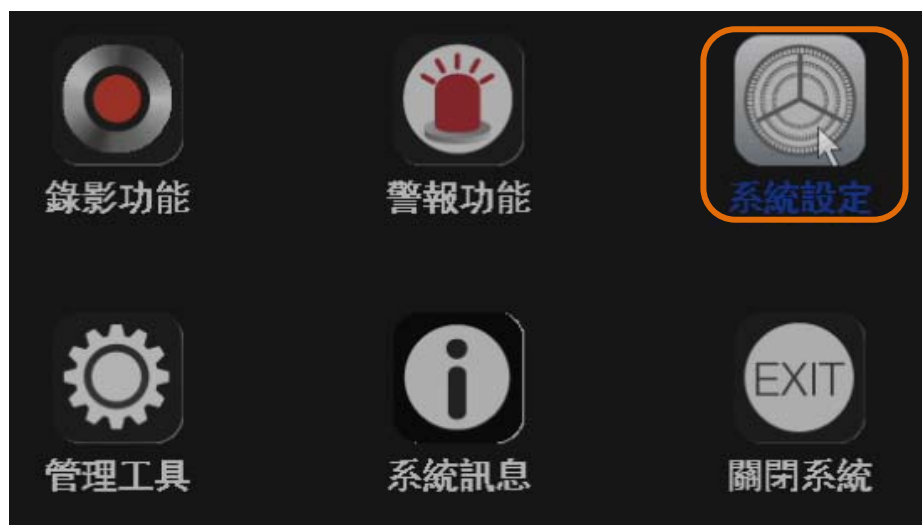
視頻文件進行播放



9 DDNS 設置

9.1 NVR IP 地址設置

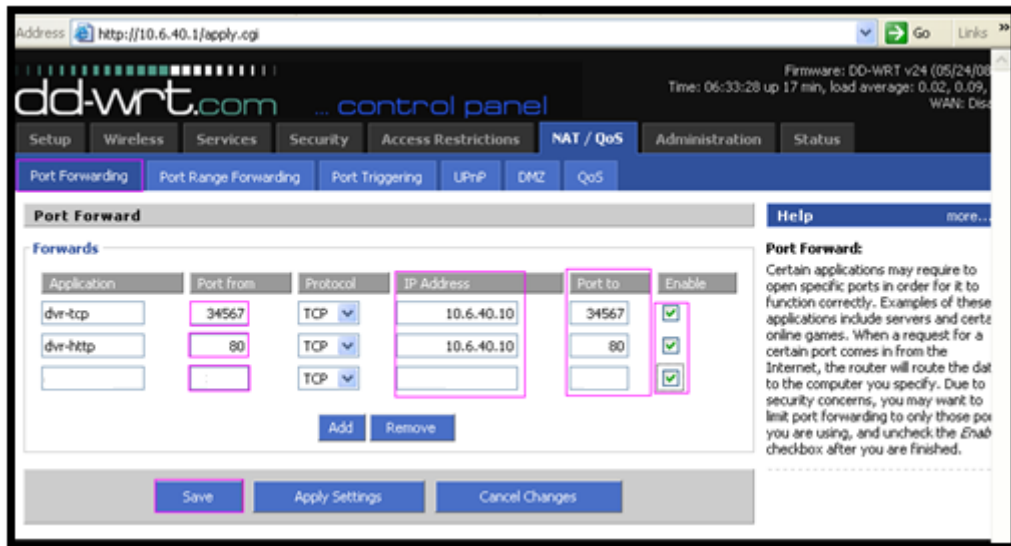
1)、打開“主菜單” → “系統設定” → “網絡設置”，設置 NVR 正常上網 IP 地址及設備端口。





9.2 NVR 端口映射

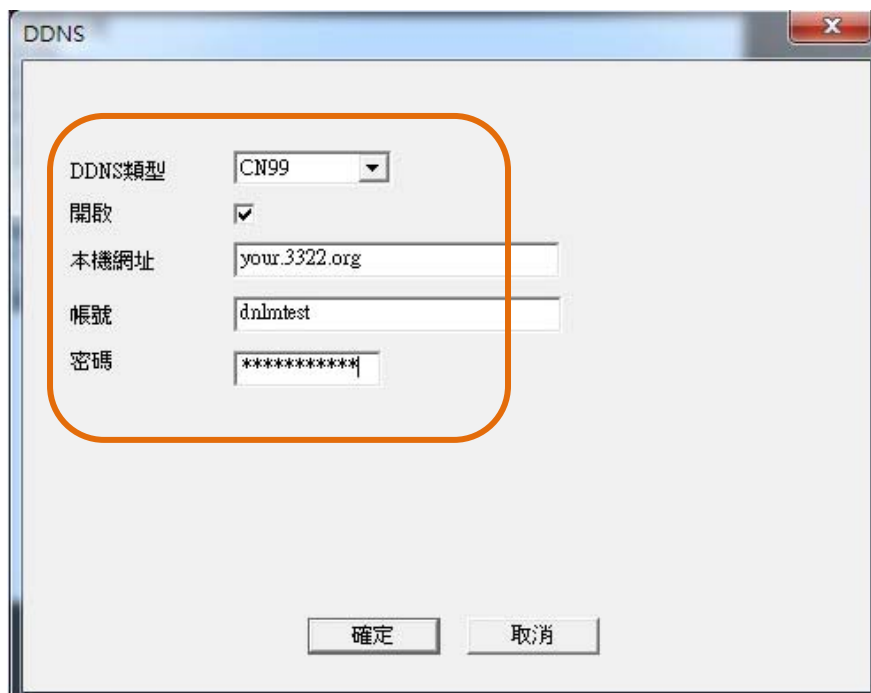
需要對 NVR 的 2 個端口在路由器上進行映射（默認：HTTP Port: 80; Media Port: 34567;）



9.3 NVR DDNS 啟用

1)、以 CN99 域名服務為例進行設置。首先需要在 3322.org 註冊一個賬號 (<http://www.3322.org>)，登陸後註冊域名地址。

2)、打開“主菜單” → “系統設定” → “網絡服務”，雙擊打開 DDNS，輸入註冊創建的域名



10 手機軟體訪問

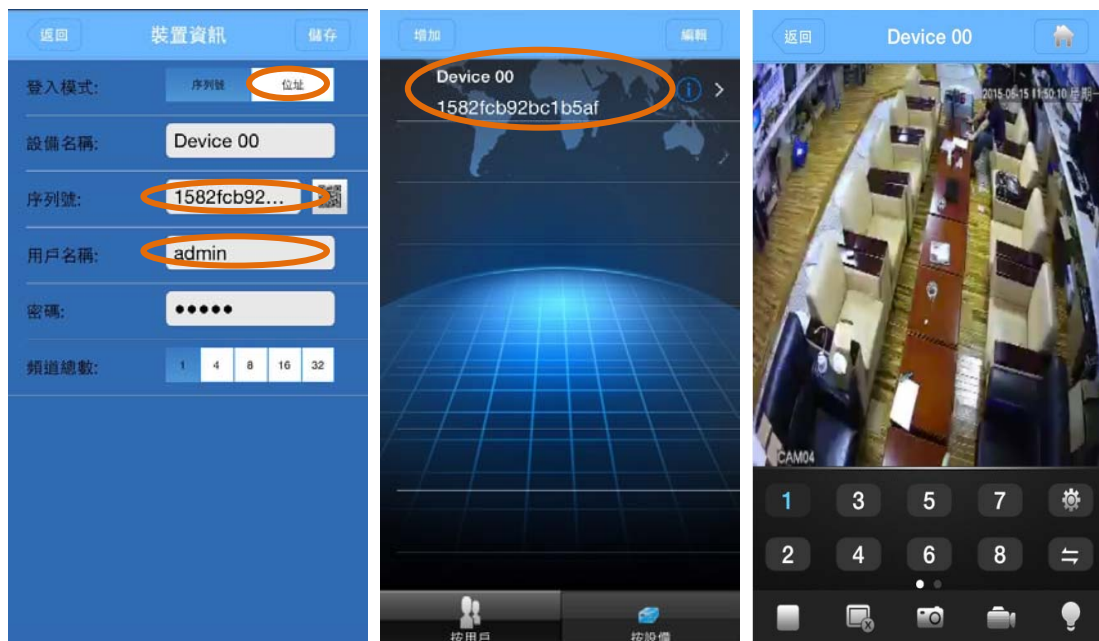
本說明書主要對如何在 iOS/Android 系統的手機上安裝、使用進行指導說明。

iOS/Android 系統上的應用程式為：vMEyeCloud。



10.1 NVR 域名訪問

外網訪問，必須保證 NVR 的 IP 地址設置正確，開放端口映射（**手機軟件訪問，使用設備的 Media Port: 34567**），且需要設定 DDNS。

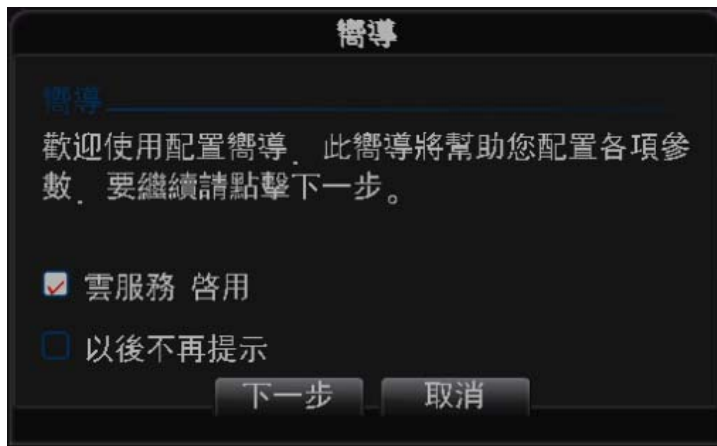


10.2 NVR 雲穿透訪問

雲穿透訪問，首先必須保證 NVR 的 IP 地址設置正確，能夠上網。此時需要知道 NVR 的雲穿透序列號。可以在開機嚮導裡面查詢序列

號二維碼，或者系統信息查詢序列號。

開啟 NVR 雲服務，“嚮導” → 勾選“雲服務”



下一步，可查看序列號二維碼

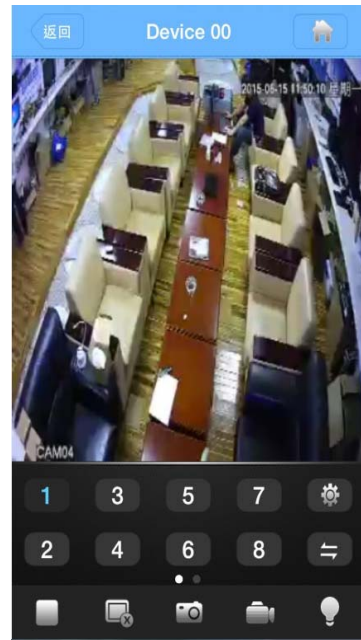


或者在“主菜單” → “系統信息” → “版本信息”，查看序列號





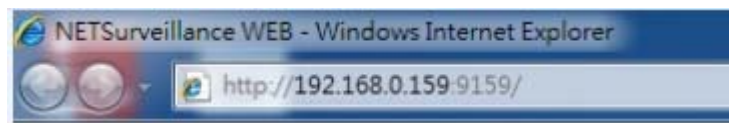
注意：iPhone 手機，可以通過直接掃描序列號二維碼進行添加；
Android 手機，不能掃描二維碼，需要手動輸入序列號進行添加。



11 IE 遠程監控

當Bavono NVR監控主機端上的網絡伺服器啟動後，便能夠允許遠端的主機由網頁瀏覽器來瀏覽主機端上的監控影像。

- 1)、在連線之前您必須先啟動IE瀏覽器。
- 2)、在網址欄內輸入NVR主機端的IP位置或是域名地址, 如圖:

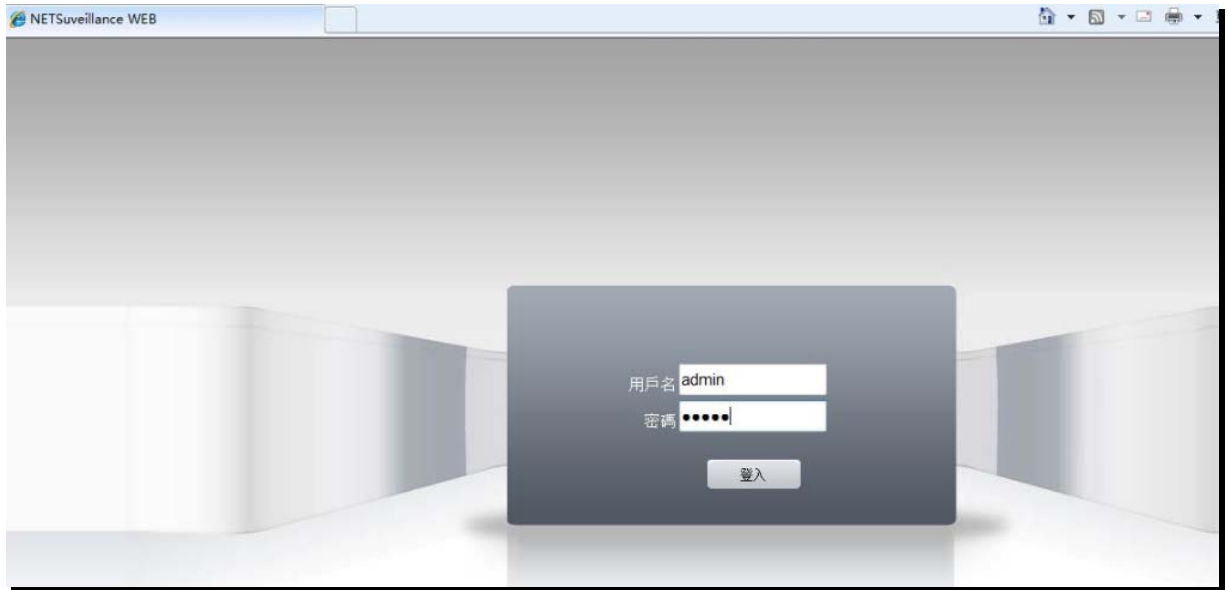


在打開的界面，有提示下載控，首先安裝好控件，在進行下一步操作。

注意：第一次連接NVR後需要下載相關控制項，請設定 IE 的安全級別下載未簽名控件！如果電腦能夠上網，可以轉至下載項目中手動下載相關控件！



- 3)、輸入帳號及密碼 (NVR主機的帳號密碼)



4)、點擊登入, 提示選擇連接主位元 (畫面效果較好), 確認後出現實時監控畫面



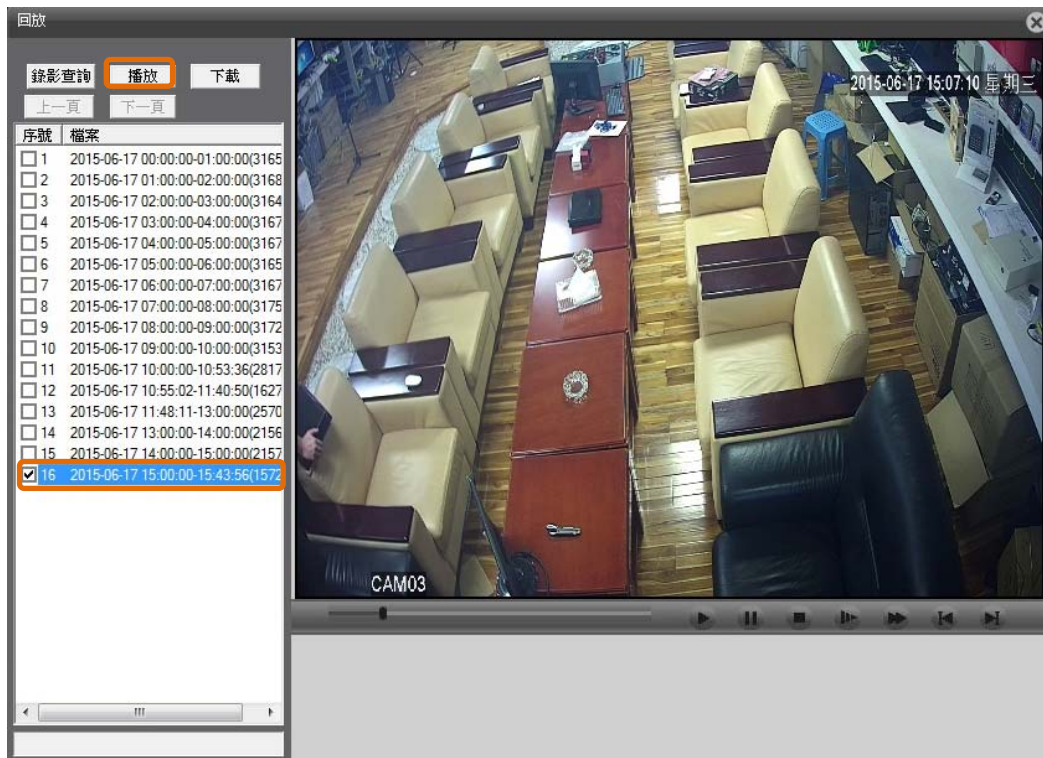


5)、IE瀏覽器查看影像回放資料，點擊“回放”按鈕，出現查詢條件，如圖

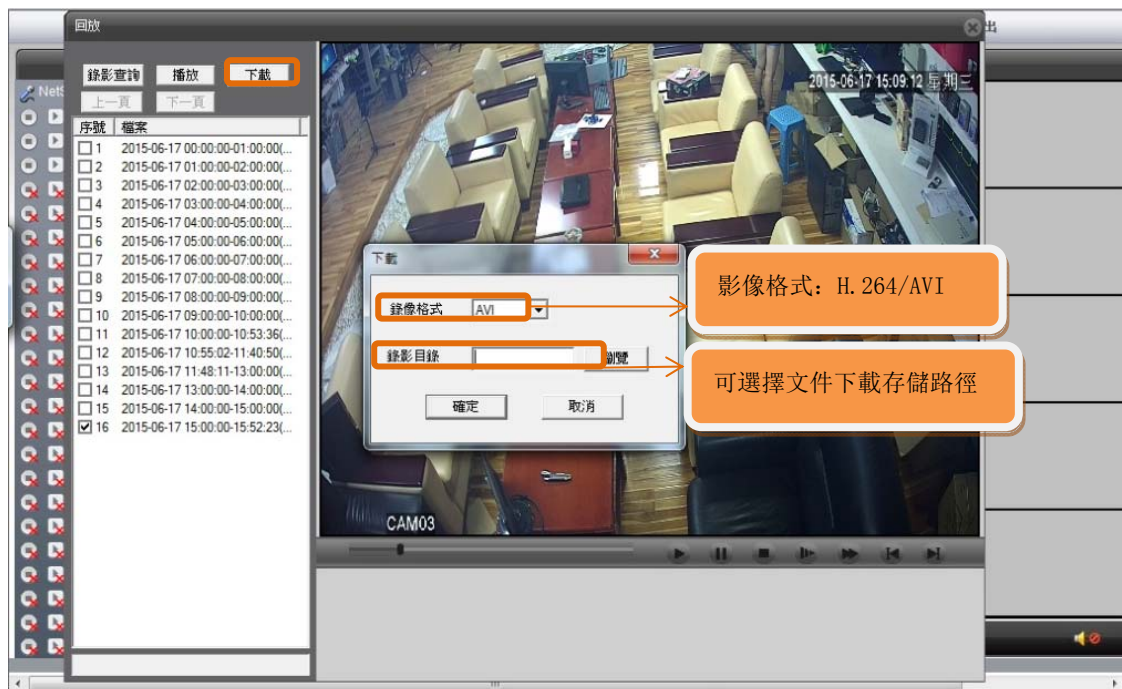


點擊錄影查詢，出現回放界面，勾選文件後，點擊播放，就可以

看到回放影像資料








6)、IE瀏覽器，對影像回放資料進行備份下載



包裝配件清單

配件	數量(件)
滑鼠	1
電源	1
硬碟螺絲	1
光碟(說明書)	1

型號		BVN1004	BVN1008	BVN2016	BVN4032	BVN8032
圖片						
系統	主處理器	工業級嵌入式微控制器				
	操作系統	嵌入式Linux操作系統				
	系統資源	— 同時多路實時錄像、單路實時回放、多路多人網絡操作、USB備份				
界面	操作界面	16位真彩色圖形化菜單操作界面，支持鼠標操作				
	畫面顯示	1/4畫面	1/4/9畫面	1/4/9(8ch)/16畫面	1/4/8/16/24/32畫面	
視頻	視頻標準	PAL, NTSC		PAL (625綫, 50場/秒) ; NTSC (525綫, 60場/秒)		
	圖像編碼	H.264(High Profile)				
	監視質量	監視器: D1; VGA: 高清; HDMI: 高清			VGA: 高清; HDMI: 高清	
	回放質量	1080P/D1	1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF	3M/1080P/720P	5M/3M/1080P/720P	5M/3M/1080P/720P
	視頻接入	4路1080P/8路D1	8路1080P/8路720P/16路D1	4路3M/8路1080P/16路720P	8路5M/16路3M/ 24路1080P/32路960P	8路5M/16路3M/ 24路1080P/32路960P
	移動偵測	支持				
音頻	標準	—			G.711A	
	對講	—			支持	
錄像和回放	錄像方式	手動>報警>動態檢測>定時				
	本地回放	1路回放(1080P模式)/4路回放(D1模式)	1/2路回放(1080P模式); 4路回放(720P模式)	1路3M/2路1080P/4路720P實時	2路5M/4路3M/4路1080P/8路960P實時	2路5M/4路3M/4路1080P/8路960P實時
	錄像查詢	時間點檢索、日曆檢索、事件檢索、通道檢索				
存儲和備份	每路佔用硬盤空間	—		視頻:CIF 4~5G/天*通道, D1 8~10G/天*通道, 960H 12~20G/天*通道, 720P 24~30G/天*通道, 1080P 40G~/天*通道; 音頻: 691.2M/天*通道	視頻: CIF 4~5G/天*通道, D1 8~20G/天*通道, 960H 12~30G/天*通道, 720P 20~50 G/天*通道, 1080P 40~100G/天*通道; 音頻: 691.2M/天*通道	視頻: CIF 4~5G/天*通道, D1 8~10G/天*通道, 960H 12~20G/天*通道, 720P 24~30 G/天*通道, 1080P 40G~/天*通道; 音頻: 691.2M/天*通道
	錄像保存	本機硬盤、網絡				
	備份方式	網絡備份、USB移動硬盤、USB刻錄				
接口	視頻輸入	—		RJ45		
	視頻輸出	1路BNC, 1路VGA, 1路HDMI			1路VGA, 1路HDMI	
	音頻輸入	—		1路RCA		
	音頻輸出	1 RCA				
	報警輸入	—			16路	
	報警輸出	—			4路	
	網絡接口	1*RJ45 10M/100M自適應以太網口			1*RJ45 10M/100M/1000M自適應以太網口	
	雲台控制	1個RS485; 支持多種雲台協議			1個RS485、1個RS232; 支持多種雲台協議	
	USB接口	2個				
	硬盤接口	1個SATA接口 (每個最大支持4T)	2個SATA接口 (每個最大支持4T)		4個SATA接口 (每個最大支持4T), 1個ESATA接口	8個SATA接口 (每個最大支持4T), 1個ESATA接口
	無線接口	—			3G、WIFI(通過USB擴展)	
ONVIF 協議	支持					
其它	電源	12V/2A		12V/4A	12V/6A	DVR專用ATX電源
	尺寸	255mm(長)* 225mm(寬)* 45mm(高)		350mm(長)* 295mm(寬)* 45mm(高)	440mm(長)* 345mm(寬)* 60mm(高)	442mm(長)* 430mm(寬)* 91mm(高)