



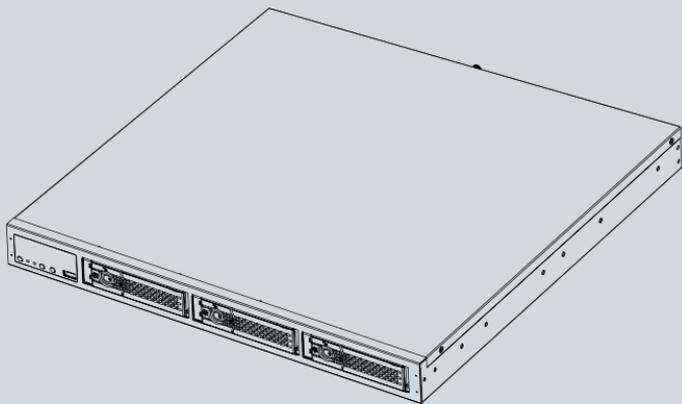
NR8401 Network Video Recorder

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

Rack type • 16 Channel Recording •
Full Integration with VIVOTEK Cameras





安裝前應注意事項

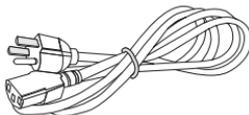
- 若發現網路影像錄影機冒出煙霧或有異味，請立即關閉電源。
- 避免讓網路影像錄影機與水接觸。若網路攝影機被弄濕，請立即關閉電源。
- 請勿將網路影像錄影機置放於熱源附近，例如電視機或烤箱周圍。
- 操作溫度請參閱使用者說明書。
- 避免網路影像錄影機受到陽光直射。
- 請勿將網路影像錄影機置放於潮溼環境下。
- 請勿嘗試解除安裝其中的軟體。也請勿嘗試開啟機殼。此舉將會喪失保固。

1 檢查包裝內容物

- NR8401



- 電源線



- 軟體光碟



- 快速安裝手冊



- 產品保固卡

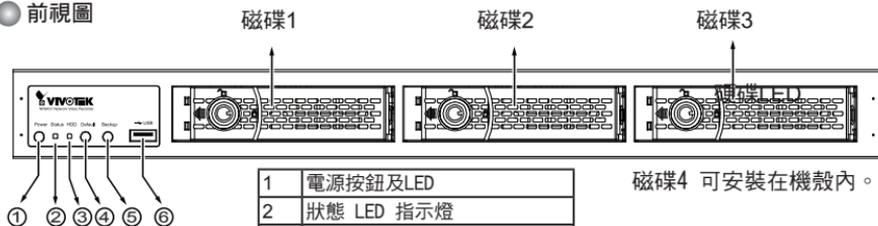


- 螺絲、機殼把手、前蓋鑰匙與腳墊



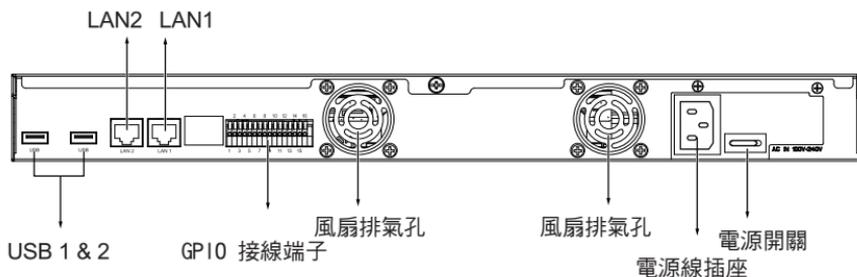
x16

● 前視圖



磁碟4 可安裝在機殼內。

● 後視圖



1	DO+ (12V)	6	DI2-	11	Power button	16	GND
2	DO-	7	DI3+	12	GND		
3	DI1+	8	DI3-	13	RS232_TX		
4	DI1-	9	DI4+	14	RS232_RX		
5	DI2+	10	DI4-	15	GND		

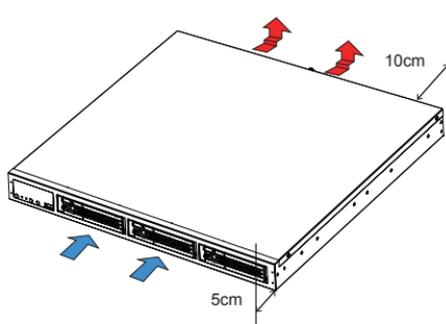
✎ 注意

下一版軟體將支援 GPI0 針腳相關功能。請與技術支援部門聯繫，以取得更多資訊。

⚠ 重要：

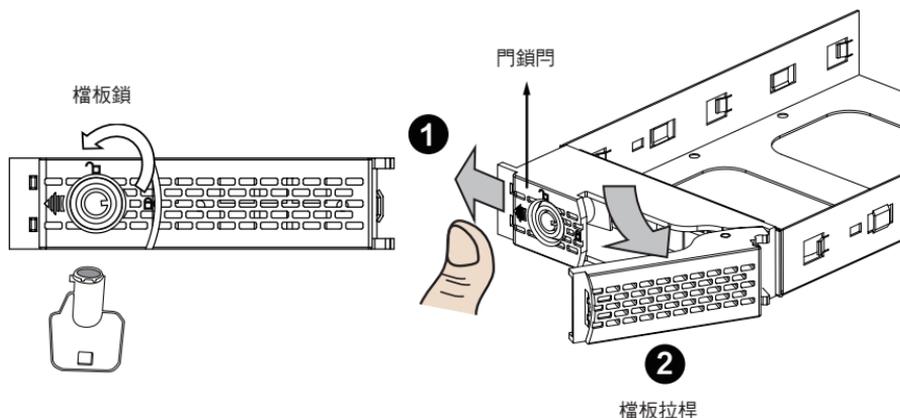
機殼後方請務必留 10 公分的空隙。機殼後方需留空隙，才能確保通風散熱。機殼前方也需要留 5 公分的空隙。

為確保正常運作，請保持環境空氣流通。請勿妨礙機殼四周的空氣流動，例如將投影機系統放在密閉的櫥櫃內。

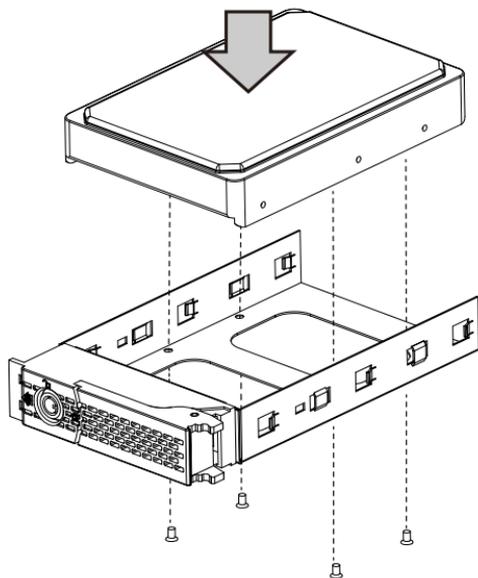


使用者須自備SATA硬碟。網路影像錄影機(NVR)可以輕鬆容納大多數市面上現有的SATA硬碟。建議使用相同容量、轉速的同型號硬碟設定 RAID 磁區。

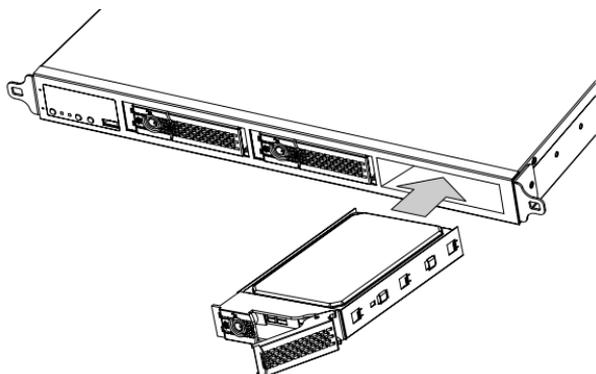
1. 使用隨附的前蓋鑰匙打開旋轉前蓋鎖。將門鎖門推到一旁，打開磁碟機槽蓋鎖。



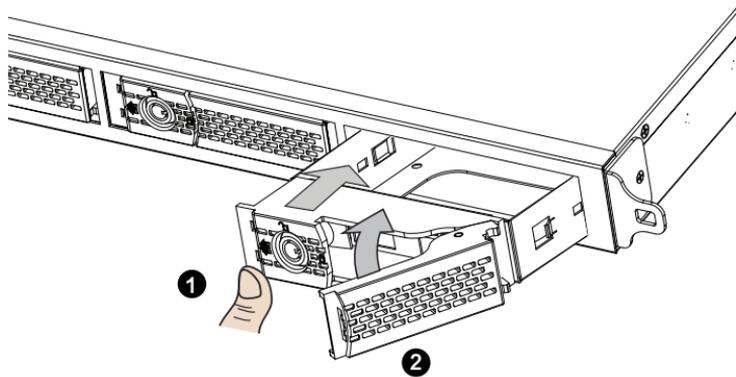
2. 將您的硬碟安裝到光碟機托盤上。小心地將硬碟安裝到磁碟機托盤上，標籤請務必面朝上，連接器朝向機殼內側。請確實將硬碟底部螺絲鎖緊。



3. 將硬碟插入磁碟機槽。



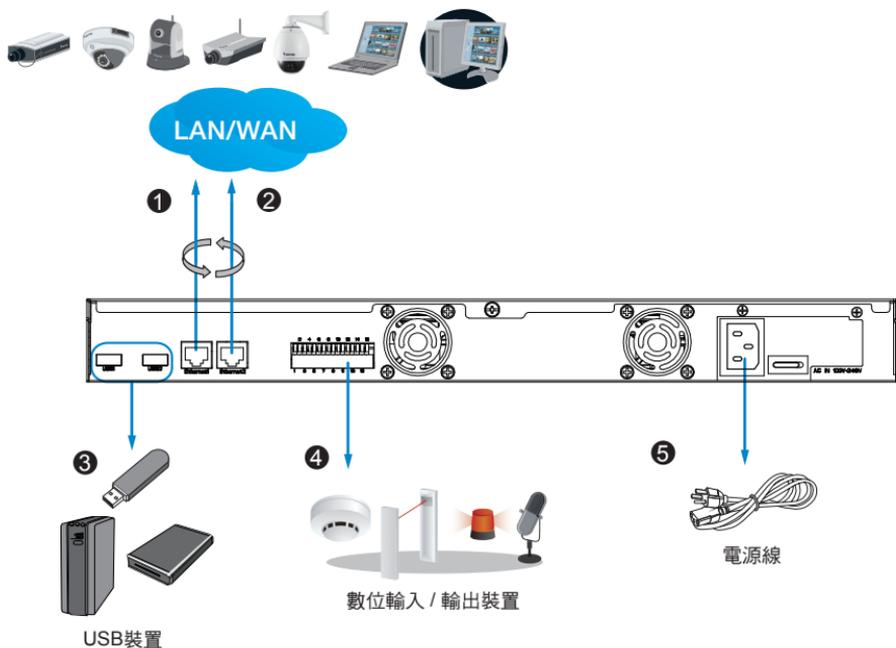
4. 4-1. 感覺到接觸阻力時，請停止將硬碟推入機槽。
4-2. 關上前蓋桿，將硬碟連接到後端連接器。
4-3. 將磁碟機裝入磁碟機槽後，請務必將磁碟機擋板鎖上。如此可確保硬碟是否已安裝牢固。



5. 請重複執行上述步驟以安裝多顆硬碟。

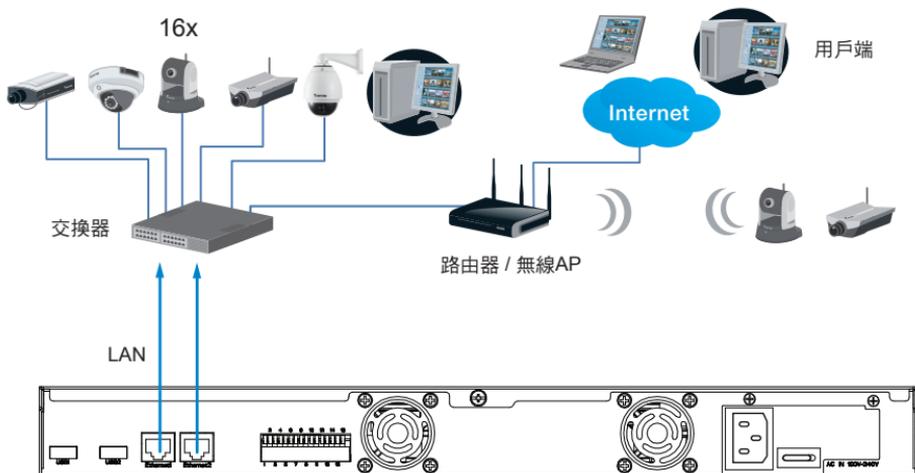
介面連接

- 1 & 2. 透過區域網路、交換網路，或是網際網路用戶端，將CAT5或品質更佳的乙太網路連接線連接到攝影機。請參閱下一頁的內容以取得更多資訊。
3. 連接 USB 裝置，例如 USB 光碟機 (格式化為 FAT 格式) 或 UPS 不斷電系統。
4. 將外接的數位輸入 / 輸出裝置連接到 GPIO 接線端子。
5. 確認後面板上的電源開關為「Off (O)」的位置。將電源線連接到主電源 (100-240V AC、3A-1.5A, 50~60 Hz)。



4 網路連線

1. 將網路攝影機連接到NVR的LAN連接埠。
2. NVR 使用 TCP 連接埠 80 來進行網路連線，並透過連接埠 554 來傳送 RTSP 串流。



⚠ 重要：

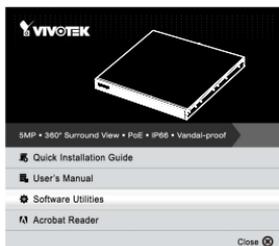
1. 兩個 LAN 連接埠必須皆由相同的 DHCP 伺服器或路由器來管理。
2. NVR 僅可接收 H.264 與 MPEG-4 視訊流。若攝影機設定為傳送 MJPEG 視訊流，請變更攝影機的視訊流設定。
3. 使用單一磁碟或 RAID0/1 時，最大錄影頻寬為 96 Mbps；使用 RAID5 磁區則為 48 Mbps。

✎ 注意：

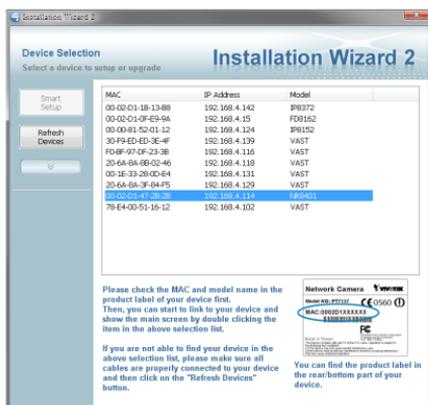
1. 兩個 LAN 連接埠可以設定在相同或是不同的子網路，或是設定在失效切換、負載分享幹線群組內。
2. 用戶端電腦需支援 IE8 瀏覽器，最低解析度為 1280 x960 以上。

5 初始設定

1. 將後面板上的電源開關按到「ON」的位置。NVR 應立即啟動。若要於初始設定後再次啟動系統，請使用前面板電源按鈕。
2. 請在主控電腦上安裝產品光碟內隨附的 IW2 公用程式。依照畫面上的指示完成安裝程序。



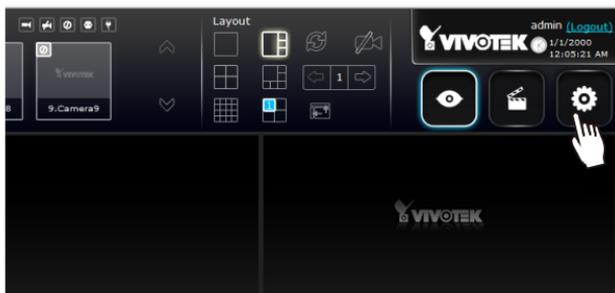
3. 開啟 IW2 公用程式。IW2 公用程式會搜尋位於相同子網路上的 NR8401。
4. 按兩下 NR8401 項目開啟 NVR 系統的網頁工作階段。



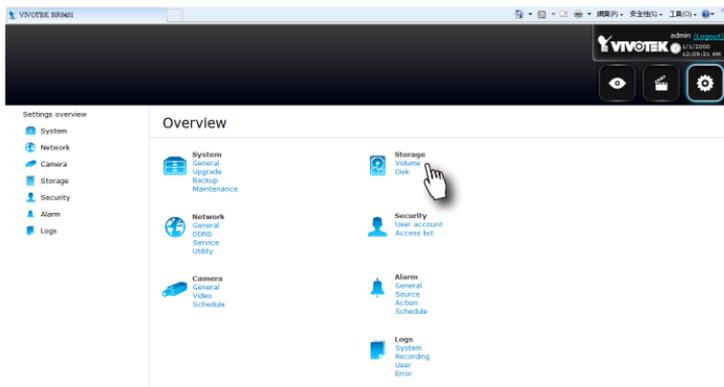
5. 顯示登入頁面。第一次登入時，請輸入使用者名稱「admin」及密碼「admin」。按一下登入繼續進行設定。



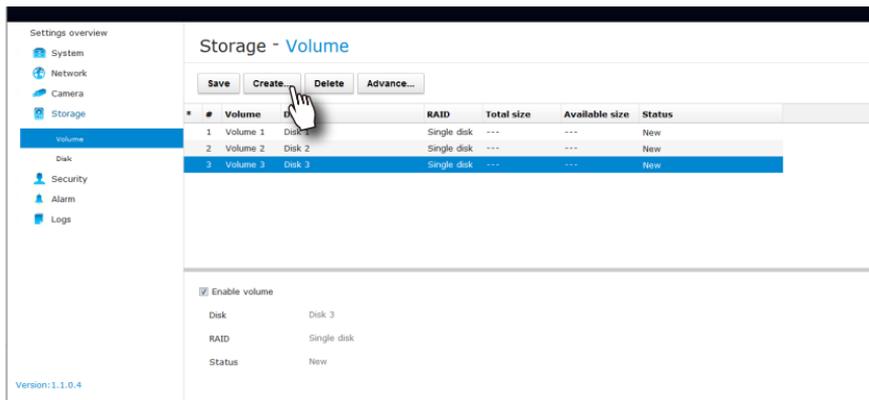
6. 系統會預設連接到 Liveview 頁面。按一下螢幕右上角的設定按鈕。



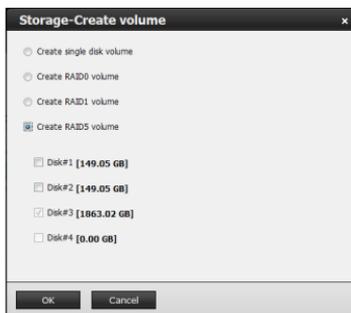
7. 在設定頁面，按一下儲存裝置 > 磁區進行磁區設定



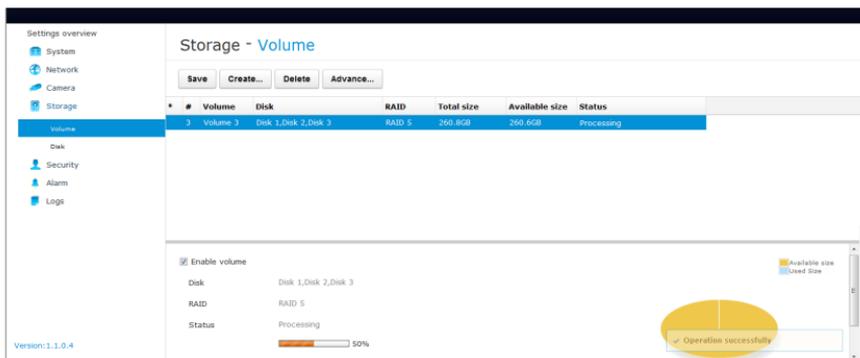
8. 在儲存裝置設定頁面上，檢查硬碟是否存在，並確認系統可識別硬碟。按一下建立按鈕。



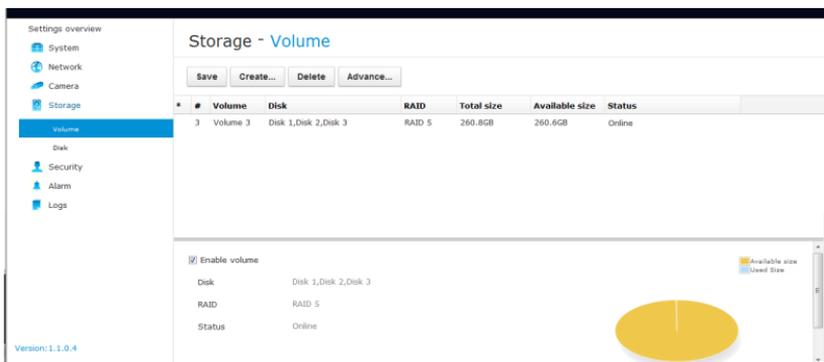
9. RAID 磁區設定清單會根據所安裝的硬碟數量列出。點選設定檢查週期及磁區的磁碟成員，按一下確定繼續。RAID 磁區初始化會持續幾分鐘。



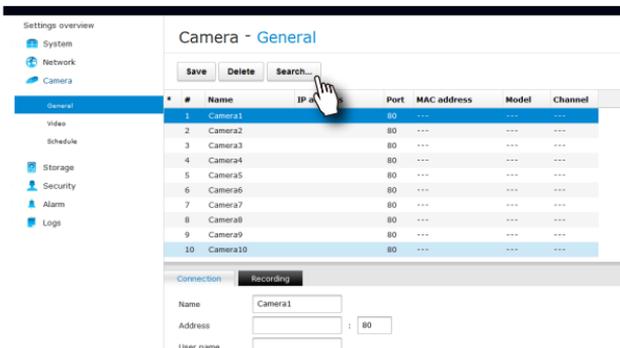
10. 初始化程序如下所示。



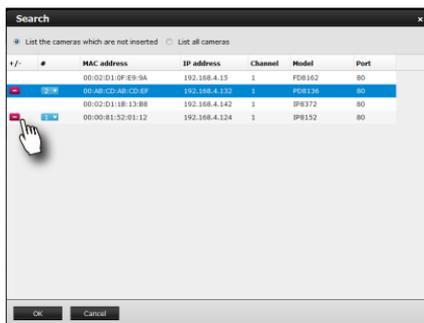
11. 完成後，RAID 磁區詳細資訊將顯示在磁區畫面上。



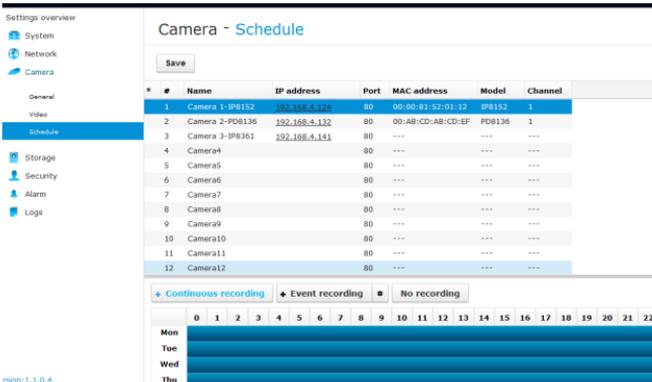
12. 在樹狀功能表上按一下攝影機 > 一般，開啟攝影機設定頁面。按一下搜尋按鈕，找出安裝在子網路上的攝影機。



13. 列出子網路上的攝影機。按一下最左邊的 + 按鈕，將攝影機加入設定中。此頁面操作完成後，按一下確定。返回攝影機頁面時，按一下儲存按鈕。



14. 攝影機預設為全時錄影。可在攝影機 > 排程變更錄影設定。



15. 請參考使用手冊以瞭解更多操作與設定細節。

P/N:625020200G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com