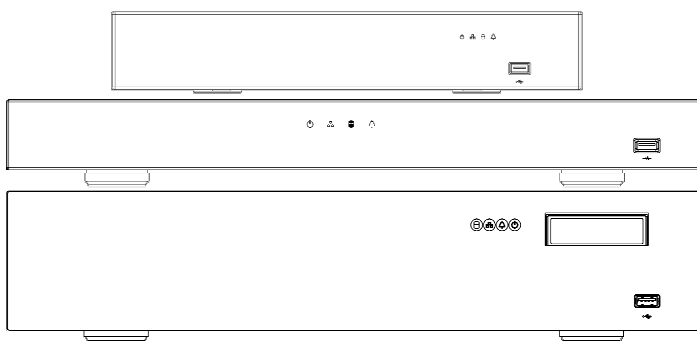


H.264 五百萬畫素 網路錄影機系列

快速操作指南



產品特色

- 嵌入式 NVR
- 可支援五百萬畫素及 1080p 60 張 H.264 網路攝影機
- 每個頻道可支援達 6Mbps 網路輸入流量，提供清晰的錄影
- HDMI 及 VGA 皆可提供 FULL HD 的影像輸出顯示
- 支援 iOS、Android(安卓)系統之行動裝置
- 外部描述資料(METADATA)的記錄及影像結合
- 設定精靈，快速完成攝影機及系統設定
- HTML5 串流支援，無需安裝任何元件，多種瀏覽器直接檢視
- P2P 簡易遠端瀏覽

注意事項

- 請勿摔落或敲打設備
- 請勿將設備安裝於火源或熱源附近
- 請勿將設備暴露於雨水、高濕度、煙霧、及高落塵的環境中
- 請勿將設備換氣孔以衣物或任何物品遮蔽，或將設備安裝於通風不良的環境中，請在設備周圍保留 10 公分的間隙
- 請立即關閉設備電源當發現有煙霧、異味、螢幕無訊號及其他異常狀況
- 操作時請保持乾燥
- 請勿凹折或重壓電源線
- 請勿將設備置遠離高磁性物體，避免不必要的干擾，如磁鐵、或高功率喇叭等等
- 請將所有連接線材妥善接地

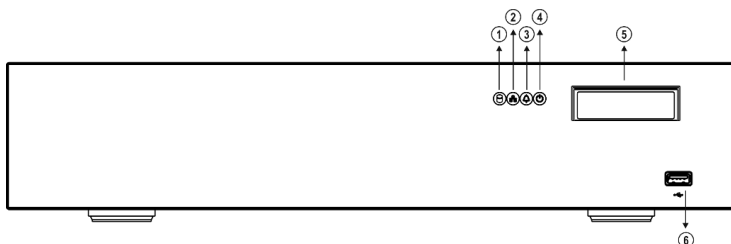
注意

若使用錯誤的電池會有爆炸的危險，請依照指示處理廢棄的電池



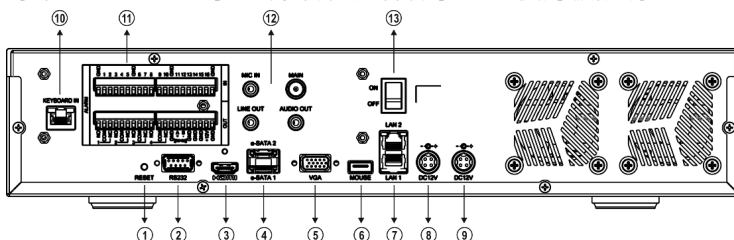
外觀說明

專業型 2U 19 英吋 NVR 前面板說明



1. 硬碟指示 LED，綠色、閃爍，顯示硬碟存取
2. 網路指示 LED，綠色、長亮，顯示網路是否連接
3. 警報指示 LED，紅色、閃爍，顯示警報是否觸發
4. 電源指示 LED，橘色、長亮，顯示電源狀態
5. OLED 顯示器，各種系統資訊顯示
6. USB 埠

專業型 2U 19 英吋 8 硬碟非磁碟陣列 NVR 後背板說明



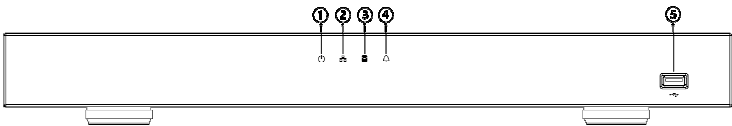
1. 系統重置鍵
2. RS-232 接口
3. HDMI 輸出
4. eSATA 接口
5. VGA 輸出
6. USB 埠
7. 雙 RJ-45 Gigabit 網路接口
8. 電源接頭 1
9. 電源接頭 2
10. 鍵盤輸入接口
11. DI/DO、RS-485 和 直流 12 伏特輸出
12. MIC IN, LINE OUT, AUDIO OUT, MAIN 類比影像輸出
13. 電源開關

注意:

當使用備援電源功能時，兩組電源切換的時間間隔請勿低於一分鐘。

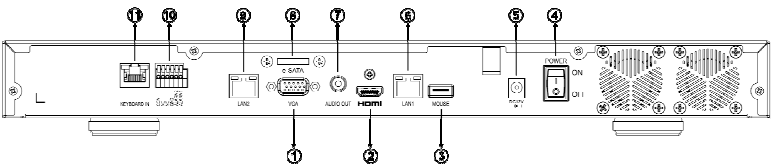
外接於 12 伏特輸出的裝置，負載電流必須小於 1 安培。

專業型 1U 19 英吋 NVR 前面板說明



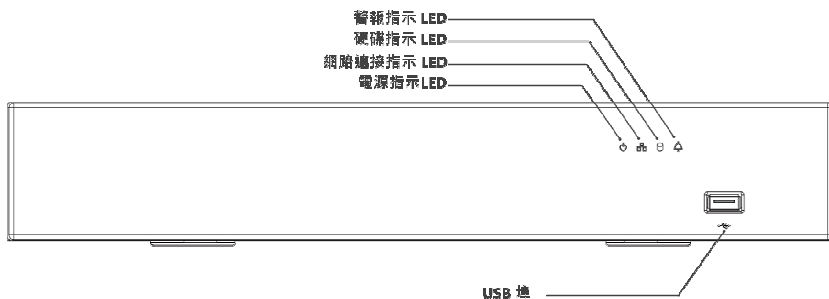
1. 電源指示 LED，橘色，長亮，顯示電源狀態
2. 網路指示 LED，綠色，長亮，顯示網路是否連接
3. 硬碟指示 LED，綠色，閃爍，顯示硬碟存取
4. 警報指示 LED，紅色，閃爍，顯示警報是否觸發
5. USB 埠

專業型 1U 19 英吋 4 硬碟非磁碟陣列 NVR 後背板說明

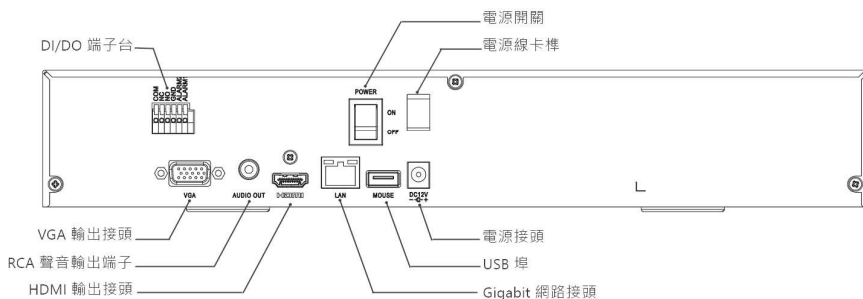


1. VGA 輸出	8. eSATA 接口
2. HDMI 輸出	9. RJ-45 Gigabit 網路接口
3. USB 埠	10. DI/DO
4. 電源開關	11. 鍵盤輸入接口
5. 電源接頭	
6. RJ-45 Gigabit 網路接口	
7. AUDIO OUT	

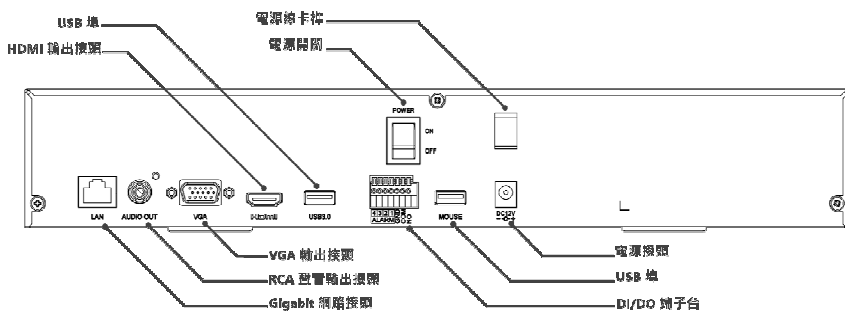
標準型 NVR 前面板說明



標準型 16 頻道 4 硬碟 NVR 後背板說明



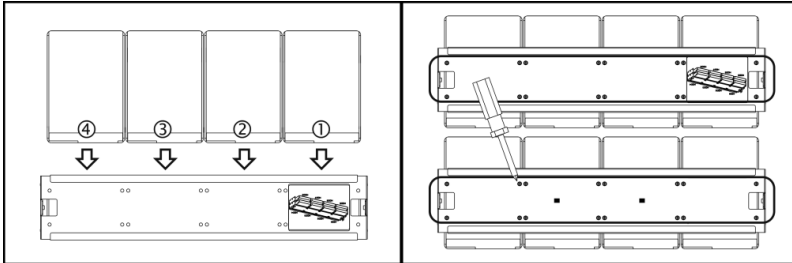
標準型 16 頻道 2 硬碟 NVR 後背板說明



硬碟安裝說明

專業型 2U 19吋 8硬碟非磁碟陣列 NVR 硬碟說明

卸除螺絲並移除主機機殼上蓋，卸除兩側鎖點螺絲取下硬碟安裝支架，使用配件包中螺絲將硬碟固定於硬碟支架上，將硬碟支架置回，鎖緊兩側鎖點固定硬碟支架。

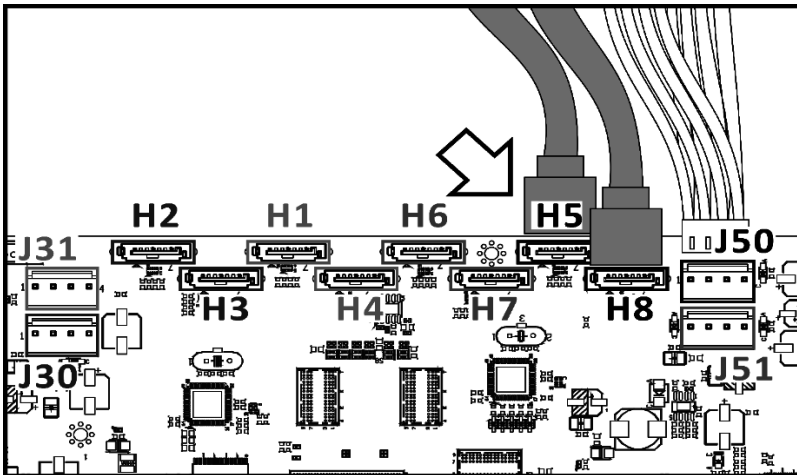


將硬碟鎖於硬碟支架上

將硬碟支架鎖緊於機殼上

請依照下列圖示順序將硬碟 SATA 資料排線及硬碟電源線妥善連接：

H2&H3 > J30, H1&H4 > J31, H5&H8 > J50, H6&H7 > J51



最後，完成上述安裝步驟後，將機殼上蓋闔上並鎖緊螺絲即完成硬碟安裝。

開始使用 NVR

當NVR開機後，於VGA或HDMI影像輸出接上螢幕，會看到 即時影像畫面，如下：



於畫面上方顯示的資訊列欄位說明如下：

0.00 / 1000 (100) Mbps:

於“ / ” 左側為 NVR 目前的網路傳輸流量，右側為 NVR 目前的網路環境速度。

硬碟 (1) (2):

(1) 目前 NVR 正在使用於錄影的硬碟編號，(2) 目前所有硬碟的已使用百分比或狀態。

P00:

顯示目前所連接的電源供應器編號。

注意:非所有型號 NVR 都有此功能，請參考實際規格。

移動滑鼠，NVR 其他隱藏的控制項會顯示在螢幕上，如下所示:



顯示於畫面左上角控制項說明如下：



NVR 設定，



畫面凍結，



警報事件，



回放/備份，



排程和



手動錄影。



NVR 設定

當第一次使用 **NVR 設定** 時，**設定精靈** 對話窗會出現在螢幕上，如下圖所示，透過 **設定精靈** 可以快速的完成 NVR 的必要設定項，包含語言、使用者、日期時間、儲存裝置、網路、點對點傳輸、攝影機等設定，點選 **設定精靈** 中的 **下一步**，依序完成所有的設定，當完成所有設定後，請勾選不再顯示 **設定精靈** 選項，結束 **設定精靈**，避免下次使用 NVR 設定時，**設定精靈** 再顯示，如要再啟動 **設定精靈**，可在 **NVR 設定** > **系統設定** > **維護** 選單中找到 **設定精靈** 啟動選項。



畫面凍結

點選**畫面凍結**來暫停即時影像，此時**畫面凍結**選項會呈現藍色。



警報事件

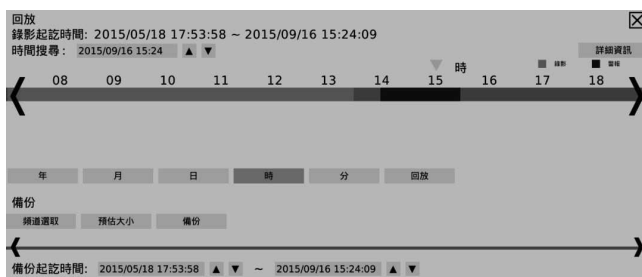
點選即進入**警報事件**畫面，包含 **動態偵測/外部警報/手動錄影事件**，在**警報事件**畫面中，使用畫面上方下拉式選單，依照頻道及時間範圍將事件快速篩選，使用滑鼠雙敲事件或點選後，按下回放，即可開始回放該事件時間錄影資料、按下 **USB** 會將警報擷圖備份至 USB 隨身碟中、按下 **電子郵件** 會將警報截圖 寄送已儲存的聯絡人。



回放/備份

點選即進入**回放/備份**畫面，在**回放/備份**畫面中可使用**年、月、日、時、分**來縮放畫面上方的時間軸，拖曳上方時間軸來選擇所需的回放時間，選取下方時間軸可以決定備份的時間範圍。

註：更多的細節請參考附件中光碟內的使用者手冊。



排程/手動 錄影

顯示幕前的系統錄影模式為手動錄影或排程錄影，點選可切換系統錄影模式。

下列為，顯示於螢幕下方的工具列：



指出目前分割控制是在控制 HDMI(主輸出)還是 VGA(副輸出)。

注意:非所有型號 NVR 都有此功能，請參考實際規格。



分割畫面控制鍵。



點選可開啟、關閉麥克風功能。



點選可開啟、關閉輪跳顯示功能。



手動 DO 控制，點選，控制對應編號的 DO 輸出開啟或關閉。

注意:非所有型號 NVR 都有此功能，請參考實際規格。

基本的 NVR 設定

如果先前未使用設定精靈完成設定，在開始錄影前請先完成以下幾個基本設定。

設定顯示語言

在 **NVR 設定** 中，點選畫面右上角齒輪符號，可變更系統顯示語言。

格式化硬碟

在 **NVR 設定** > **系統設定** > **儲存設備** > **硬碟管理** 中，選擇要錄影的硬碟，點選**格式化**，完成硬碟格式化。

調整系統日期時間

在 **NVR 設定** > **系統設定** > **時間** 中，設定正確的日期以及時間。

配置網路環境

在 **NVR 設定** > **網路設定** > **一般設定** 中，輸入網路環境的必要資訊，如**網路模式**、**網路位址**、**子網路遮罩**、**網路閘道**、**慣用 DNS 伺服器**等，來符合使用中的網路環境。

連接攝影機

在 **NVR 設定** > **攝影機設定** > **一般設定** 中，點選**搜尋網路攝影機**來搜尋在目前環境中的攝影機，從搜尋列表中選擇需要的攝影機，點選**選擇**，將選擇的攝影機資訊填入設定中的頻道，點選**套用**將設定儲存。

開始錄影

使用持續錄影，請確認需要錄影的頻道以下幾項設定的數值是否符合，在 **NVR 設定** > **錄影設定** > **一般設定** 中，**錄影狀態**是否為 **Schedule**，**NVR 設定** > **錄影設定** > **排程錄影** 中，排程表是否為**持續**，以及 **NVR 設定** > **錄影設定** > **進階設定** 中，**循環錄影**是否為 **On**。

註: 如需要進一步的了解，請參閱附件中光碟內的使用者手冊。

DISTRIBUTOR :