

# GV-SNVR3203 / GV-SNVR6403

32 路 / 64 路 4K H.265/H.264 單機型網路儲存設備

## 使用手冊

資料版本：V1.00

## 聲明

感謝您購買我們的產品。如有任何問題，請您及時和銷售人員聯絡。

未經本公司書面許可，任何單位和個人不得擅自摘錄抄寫、複製本手冊內容的部分或全部，並不得以任何形式傳播。

由於產品版本升級或其他原因，本手冊內容會不定期進行更新。

本手冊僅作為使用指導，本手冊中的所有陳述、資訊和建議不構成任何明示或暗示的擔保。

本公司保留修改權利，內容未盡完善之處請洽本公司網站 <http://www.geovision.com.tw/>

## ▶ 安全須知

負責安裝和日常維護本設備的人員必須具備安全操作基本技能。在操作本設備前，請務必認真閱讀並執行產品手冊規定的安全規範。

- ▶ 這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。
- ▶ 請確保設備安裝平穩可靠，周圍通風良好，設備在工作時必須確保通風口暢通。
- ▶ 請確保設備工作在許可的溫度、濕度、供電要求範圍內，並接地妥當，滿足避雷要求，避免置於多塵、強電磁輻射、震動等場所。
- ▶ 請保護電源線免受踩踏或擠壓，特別是在插頭、電源插座和從裝置引出的接點處。
- ▶ 安裝完成後請檢查連接正確性，以免通電時由於連接錯誤造成人體傷害和設備部件損壞！
- ▶ 異常斷電可能造成設備損壞或功能異常，若設備在頻繁斷電的環境中使用，請配備UPS。
- ▶ 為避免火災及電擊危險，使用時請勿讓水或其它液體流入設備。
- ▶ 使用不匹配的電池會有爆炸危險。如需更換電池，請聯絡專業人員使用廠商推薦的同類型號的電池。同時，請勿將廢舊電池置入火中。

警告: 為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅。

此設備不適用於兒童可能出現的區域。

藉由電源線連接至具有接地連接之插座,以確保接地功能正常。

## ▶ 設備出廠預設值

預設 IP 位址                   **192.168.0.100**  
管理員使用者名稱           **admin**  
管理員密碼                   **123456**

### 注意：

- 為保證安全，強烈建議您將預設密碼設定為強式密碼，包含字母、數位和特殊字元，長度不小於 8 位。

## 外觀介紹

## ▶ 指示燈說明

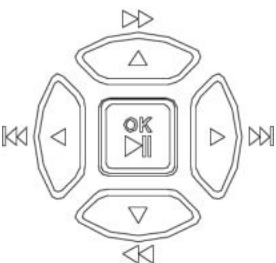
| 指示燈            | 狀態 | 描述          |
|----------------|----|-------------|
| PWR (電源指示燈)    | 常亮 | 設備接上電源      |
| RUN            | 常亮 | 設備正常運作      |
|                | 閃爍 | 設備啟動        |
| GUARD (Arming) | 常亮 | 設備開啟警示      |
| HD (硬碟指示燈)     | 常亮 | 設備沒有安裝硬碟    |
|                | 閃爍 | 硬碟正在讀取或寫入資訊 |
| ALM            | 常亮 | 設備發生警報      |
| CLOUD          | 常亮 | 設備連線到雲端     |

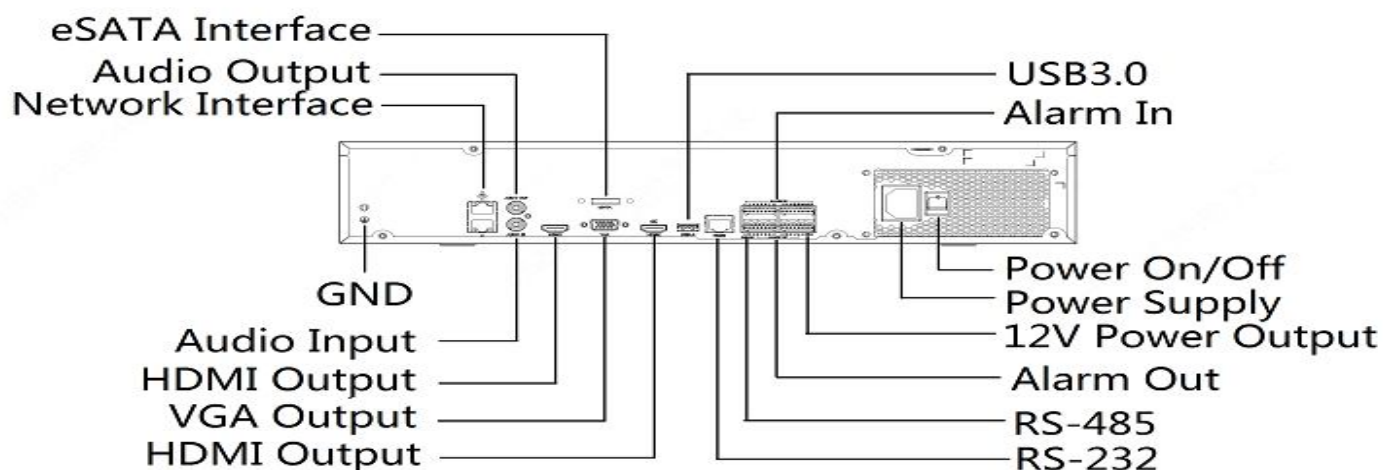
# ▶ 介面說明

## ▶ GV-SNVR6403 & GV-SNVR3203 正面

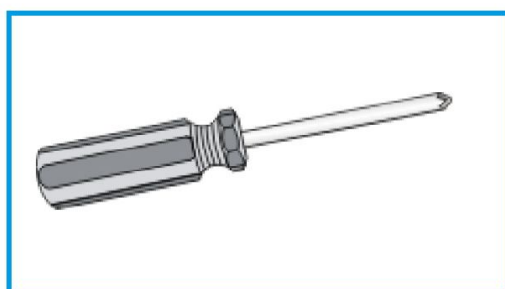


| 按鈕                                                                                  | 描述                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>按此按鈕可啟動或關閉 SNVR。</p> <p>要關閉，請按住此按鈕至少 3 秒鐘，直到顯示器上出現是/否的選項，<br/>請點選：是來關閉電源。</p> <p>Note：</p> <p>只有在您登錄系統後，才能執行此關機操作。</p> |
|  | 輸入 1；或顯示主選單。                                                                                                              |
|  | 輸入 2、A、B 或 C；或開始即時播放。                                                                                                     |
|  | 輸入 3、D、E 或 F；或開始手動錄製。                                                                                                     |
|  | 輸入 4、G、H 或 I；或進入雲台控制界面。                                                                                                   |
|  | 輸入 5、J、K 或 L；或在實時取景或回放模式下切換屏幕佈局。                                                                                          |
|  | 輸入 6、M、N 或 O；或啟用或禁用布防。                                                                                                    |
|  | 輸入 7、P、Q、R 或 S；或拍攝快照。                                                                                                     |

| 按鈕                                                                                  | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 輸入 8、T、U 或 V。                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | 輸入 9、W、X、Y 或 Z。                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | 輸入 0 或空格。                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | 刪除                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | 切換輸入法。                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | 輔助功能按鈕。                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | 退出當前視窗。                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | 切換到下一個選項。                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | 顯示主選單。                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>△, ▽, ▷, ◁: 切換窗口或菜單項；或在 PTZ 工具欄關閉時控制 PTZ 攝像機的旋轉方向。</li> <li>⏮, ⏭: 全屏快退或快進 30 秒。</li> <li>⏩, ⏪: 全屏變速前進或後退。</li> <li>: 確認操作；或開始或暫停播放。</li> </ul> |



## 硬碟安裝



您需要自備：十字螺絲起子（起子頭規格：1#或2#）

如需設備支援的硬碟類型，請洽詢本公司授權的銷售或技術支援人員。下文硬碟安裝圖僅為示意，請以實際為準。



**注意**

安裝前請確認設備已斷開電源；安裝時請佩戴防靜電手套或手腕帶。

### (1) 取下上蓋

#### 1. 鬆開上蓋上的螺絲



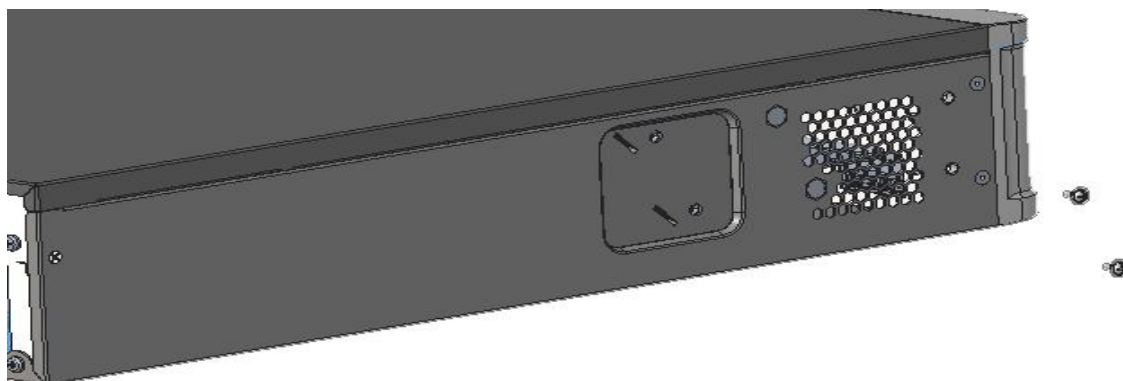


2. 將上蓋向後滑動，然後將其向上提起以卸下上蓋。

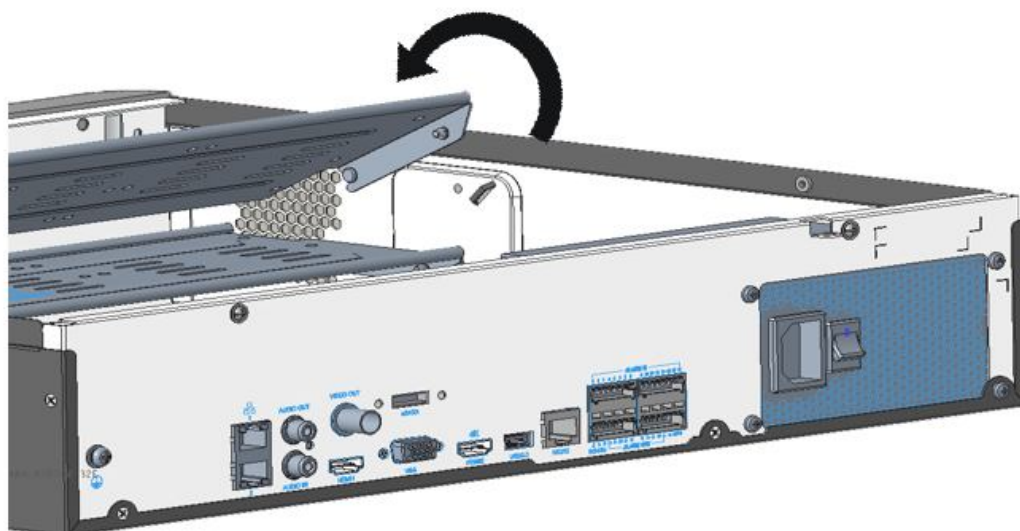


## (2) 安裝硬碟

1. 鬆開側板上安裝板的螺絲。



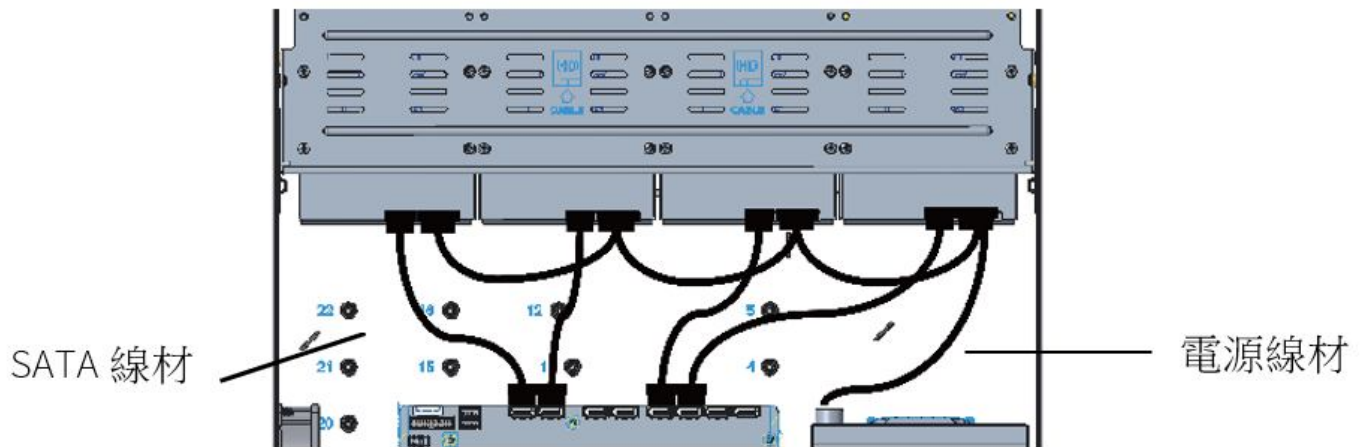
2. 按圖示方向轉動上安裝板，然後拆下安裝板。重複這些步驟以卸下部件安裝板（僅適用於 GV-SNVR6403 設備）。



3. 將硬碟固定在安裝板上。按照下圖固定螺絲。避免在此過程中損壞磁盤。



4. 將安裝板放回原位。如圖所示連接電源線和數據線。重複這些步驟以連接所有磁盤。



5. 將蓋子放回原位，並用螺釘將其與安裝板固定。



## 開關機

接上電源前請您先確保線纜連接正確，接地妥當。並請使用標準配置電源。

### ▶ 開機

連接電源並啟動設備電源開關。

### ▶ 關機

關閉設備電源開關。

 **注意** 在系統正常運作過程中，請勿強行斷電。

## 額定輸入

~100-240V, 50/60Hz, 1.0A

## 本機配置

### ▶ 新增 IP 設備

在對 IP 通道進行新增和管理前，請確保 IP 設備已經連接到網路中。

- (1) 在即時介面中選擇[設定攝影機]，進入「攝影機」介面。
- (2) IP 設備會自動出現在列表中，點選，即可將 IP 設備新增到設備上。



#### 說明

- 正常情況下，所有搜尋到的 IP 設備都能被新增到 NVR，如果「狀態」顯示已連線，且有顯示解析度與傳輸量，表示成功上線，並可以即時播放；若無法連接請檢查網路連接並確認 IP 設備使用者名稱、密碼等資訊是否正確。您可以按一下對應通道的編輯按鈕，修改成 IP 設備實際的參數資訊。

## 錄影重播

在即時介面中選擇<回放>，並選取對應通道的畫面，即可觀看錄影重播。



### 說明

- 系統預設啟用各通道 7\*24 小時的定時錄影。您可以選擇[主功能表>錄存]，進入錄影配置介面，根據實際需要設定錄影時間和類型。

## Web 登入

登入 Web 介面前，請確保用戶端電腦和設備網路互通。

- (1) 在用戶端電腦上開啟 Web 瀏覽器，在網址列中輸入設備 IP 位址，首次登入時請根據系統提示載入最新控制項。控制項安裝過程中，請關閉所有瀏覽器。
- (2) 在登入對話方塊中輸入正確的使用者名稱和密碼，按一下<登入>，即可進入 Web 介面。

## 產品規格

|             |                                                         |             |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| 產品型號        | GV-SNVR3203                                             | GV-SNVR6403 |
| 視音訊         |                                                         |             |
| 視訊輸入        | 32 路                                                    | 64 路        |
| 音訊輸入        | 1 路, RCA                                                |             |
| 視音訊輸出       |                                                         |             |
| HDMI/VGA 輸出 | VGA :<br>1920x1080<br>HDMI :<br>4K(3840x2160)、1920x1080 |             |
| 錄影解析度       | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF    |             |
| 音訊輸出        | 1 路, RCA                                                |             |
| 同步重播        | 32 路                                                    | 64 路        |
| 解碼          |                                                         |             |
| 壓縮          | H.265 / H.264                                           |             |
| 即時/重播解析度    | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF    |             |
| 硬碟          |                                                         |             |

|              |                               |             |
|--------------|-------------------------------|-------------|
| SATA         | 4 個 SATA 介面                   | 8 個 SATA 介面 |
| 容量           | 每個 SATA 口最高支援 10 TB 硬碟        |             |
| 外部介面         |                               |             |
| USB          | 前面板：2 個 USB2.0，後面板：1 個 USB3.0 |             |
| 警報輸入         | 16 路                          |             |
| 警報輸出         | 4 路                           |             |
| 其它           |                               |             |
| 電源供應         | 200W                          |             |
| 功率消耗(不含 HDD) | ≤ 25 W                        |             |
| 工作溫度         | 10°C~+ 55°C (+14°F~+131°F)    |             |
| 工作濕度         | ≤90%                          |             |
| 尺寸大小         | 442mm x426mmx 89mm            |             |
| 重量(不含 HDD)   | ≤ 5.7Kg (12.57lb)             |             |

**\*本產品出貨無隨貨附HDD**

## Rohs

設備名稱：32路/64路 4K H.264/H.264 單機型儲存設備  
型號(型式)：GV-SNR3203/GV-SNVR6403

| 單元              | 限用物質及其化學符號 |           |           |                |                   |                 |                                   |                         |                       |                         |
|-----------------|------------|-----------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                 | 鉛<br>(Pb)  | 汞<br>(Hg) | 鎘<br>(Cd) | 六價鉻<br>(Cr VI) | 多溴聯<br>苯<br>(PBB) | 多溴聯苯醚<br>(PBDE) | 鄰苯二甲酸<br>二(2-乙基己<br>基)酯<br>(DEHP) | 鄰苯二甲酸<br>丁酯苯甲酯<br>(BBP) | 鄰苯二甲酸<br>二丁酯<br>(DBP) | 鄰苯二甲酸<br>二異丁酯<br>(DIBP) |
| 金屬部件            | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 塑膠部份            | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 印製電路板           | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 連接件/緊固件/<br>散熱件 | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 電源供應器           | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 線纜/線材           | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 包裝              | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |
| 附件              | ○          | ○         | ○         | ○              | ○                 | ○               | ○                                 | ○                       | ○                     | ○                       |

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。