NUVAXS｜紐維思科技

MIT 台灣設計、製造

NUVAXS NVR
本機操作手冊

用 HDMI 螢幕與滑鼠在現場操作 NUVAXS NVR

適用：NUVAXS NVR 本機操作介面（OSG）

適用對象：CCTV 安裝商、一般使用者

官方網站：www.nuvaxs.com

電子郵件：sales@nuvaxs.com

2026 年 10 月

目錄

使用前須知
閱讀方式、關於插圖、變更設定前的注意事項

1 快速開始與基本操作
安裝流程、前後面板、滑鼠操作、返回與套用規則

2 開機與初次設定精靈
下載 App、綁定 QR Code、離線設定、網路設定

3 操作鎖定與登入
PIN 碼解鎖、App 掃碼解鎖、權限

4 即時影像畫面
分割切換、頻道控制列、PTZ、數位放大、系統狀態

5 快速選單
回放、下載、攝影機、日誌、系統設定

6 回放
日曆、頻道與事件篩選、時間軸（秒搜）、播放控制

7 下載（備份）
備份到 USB、QR Code 手機下載

8 攝影機管理
新增攝影機、帳號、錄影、設定檔、影像、AI

9 系統設定
網路、電子郵件、帳號與角色、硬碟、顯示、系統

10 日誌
事件分類、翻頁、事件回放

11 韌體升級
升級流程與注意事項

聯絡我們
網站、電子郵件聯絡方式

使用前須知

NUVAXS NVR 可透過 HDMI 接上電視或螢幕，用 USB 滑鼠直接在現場操作（本機操作介面，OSG）。本手冊依實際操作畫面撰寫，說明開機設定、即時影像、回放、備份與各項設定，讓一般使用者也能獨立完成操作。

閱讀方式

- 步驟以 **1. 2. 3.** 編號，依序操作即可；「→」代表操作路徑，例如「系統設定 → 顯示」。
- 插圖上的**紅框與紅色圓形編號**，對應文字中的「①②③」位置。
- 本機支援繁體中文介面，部分插圖以英文介面示意，文中以「中文名稱（英文按鈕名稱）」對照，例如「系統設定（Setting）」。介面語言可在「系統設定 → 顯示 → 語言」切換。

關於插圖

- 本手冊插圖依 NVR 本機畫面重新繪製為線條示意圖，示範主機為 NVX161H20FT（16 路）；頻道名稱統一以 IPC-1～IPC-16 表示，IP 位址為示意值。影像畫面以簡單線條表示，實際畫面會依安裝環境而不同。
- 為保護個人資料，插圖中的 QR Code、帳號名稱、密碼、MAC 位址與版本號碼已用灰色色塊或圓點遮蔽。
- 插圖中的開關狀態與數值只是示範主機當時的狀態，不代表建議設定。
- 介面、功能名稱與畫面可能隨韌體更新調整，實際操作請以裝置目前畫面為準。

▲ 變更設定前請注意

「攝影機」與「系統設定」中的項目會直接改變 NVR 的運作，例如錄影模式、網路位址、硬碟格式化、重新啟動等。

一般使用者建議只做「觀看」、「回放」與「備份」。需要修改設定時，請先記下目前數值，一次只改一項，並最好由安裝商操作。

格式化硬碟會清除所有錄影資料；韌體升級期間請勿關閉電源。

1 快速開始與基本操作

1.1 快速開始

第一次安裝建議依下列流程完成基本設定，再依需要進入各章節調整細項。

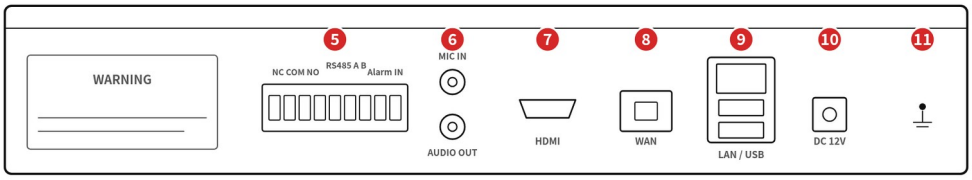
1. 將 NVR 接上 HDMI 螢幕、USB 滑鼠與 WAN 網路線後開機。
2. 在初始設定精靈選擇語言（見 2.1 節）。
3. 用手機掃描畫面左側 QR Code 下載 NUVAXS App，再用 App 掃描右側 QR Code 綁定 NVR；暫時無法連網時，可改用「離線設定」。
4. 進入「攝影機管理」新增 IP 攝影機，確認即時影像正常（見 8.1 節）。
5. 在「錄影」分頁設定連續、事件或排程錄影（見 8.3 節）。
6. 進入「回放」確認錄影可正常搜尋與播放（見第 6 章）。
7. 依需要測試 USB 備份或 QR Code 手機下載（見第 7 章）。

若需詳細步驟說明，請至官網（https://www.nuvaxs.com/support）參閱 Quick Start 快速安裝手冊。

1.2 前面板與後面板



前面板



後面板

圖 1 NVR 外觀：① 硬碟燈 ② 連線狀態燈 ③ 電源燈 ④ USB 埠 ⑤ 警報／RS485 端子 ⑥ 麥克風輸入／音訊輸出 ⑦ HDMI ⑧ WAN ⑨ LAN／USB ⑩ DC 12V 電源 ⑪ 接地

- **HDMI** ⑦：接電視或螢幕，顯示本機操作介面。
- **WAN** ⑧：接路由器（上網、App 與雲端功能）；**LAN** ⑨：接攝影機網段。
- **USB** ④⑨：可接滑鼠或 USB 隨身碟（備份、韌體升級）。

1.3 滑鼠操作

本機介面以 USB 滑鼠操作；需要輸入文字或數字時，系統會自動顯示螢幕鍵盤。滑鼠可隨時插拔，不需重新開機。

操作	功能
左鍵點擊	選取項目、按下按鈕、開啟功能
右鍵點擊	返回上一層；在即時影像畫面中開啟快速選單
滑鼠移至畫面上	顯示該區域的控制列或說明提示
滑鼠閒置約 15 秒	游標自動隱藏；移動滑鼠即可恢復
點擊文字欄位	顯示螢幕鍵盤；PIN、IP 等欄位使用數字鍵盤

1.4 返回規則

右鍵採「逐層返回」：功能頁 → 快速選單 → 即時影像。若畫面上有對話框、側邊抽屜或下拉選單，第一次按右鍵會先關閉它，再按一次才離開目前頁面。

> **小技巧**
> 從即時影像直接進入的功能頁，按右鍵即可返回即時影像。

1.5 「套用」與「取消」

- 「**套用（Apply）**」預設為灰色，修改設定後才可點擊。
- 有尚未儲存的變更時，按「**取消（Cancel）**」或右鍵離開，系統會詢問是否儲存：「儲存」套用後離開、「不儲存」放棄修改、「取消」留在本頁。
- 灰色的功能代表目前無法使用，常見原因：使用者沒有權限、攝影機不支援，或上層功能尚未啟用。

2 開機與初次設定精靈

全新、尚未綁定擁有者的 NVR，開機後會自動顯示「初始設定（Setup Wizard）」。精靈開啟期間，右鍵只會返回上一步，不會關閉精靈。

2.1 初始設定主頁

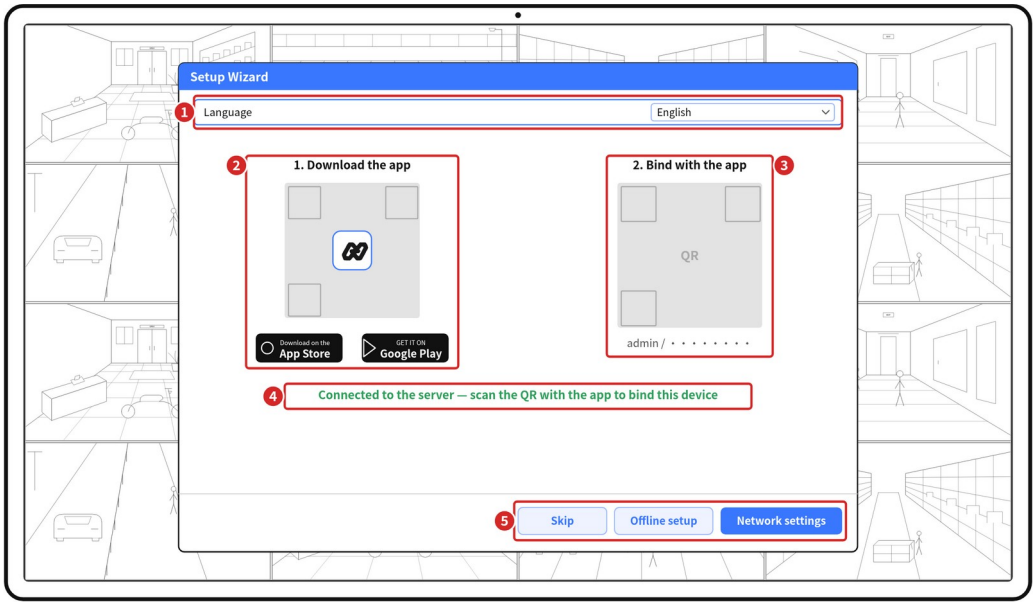


圖 2　初始設定精靈：① 語言　② 下載 App QR Code（App Store／Google Play）　③ 綁定 QR Code 與預設帳號／密碼　④ 連線狀態　⑤ 底部按鈕

1. 在「**語言（Language）**」① 選擇介面語言，畫面會立即切換。
2. **下載 App**：用手機掃描左側「**1. Download the app**」的 QR Code ②，下載並安裝 NUVAXS App；也可以在 App Store 或 Google Play 搜尋「NUVAXS」。
3. **綁定 NVR**：開啟 NUVAXS App，掃描右側「**2. Bind with the app**」的 QR Code ③。QR Code 下方會顯示預設帳號／密碼。
4. 確認連線狀態 ④ 顯示已連上伺服器（綠字）。App 綁定成功後畫面顯示「綁定完成」，約 3 秒後精靈自動關閉。

連線狀態訊息 ④	代表狀態／建議處理
請檢查網路線是否正常連接（紅）	WAN 未偵測到網路線；請檢查 WAN 網路線
請檢查網路設定（紅）	無法連上網際網路；請按「網路設定」檢查 WAN
伺服器連線中，請稍後（藍）	正在連線雲端伺服器；請稍候
已連上伺服器，請用 App 掃碼綁定機器（綠）	雲端連線正常；請用 App 掃描 QR Code

2.2 底部按鈕

按鈕 ⑤	功能
跳過（Skip）	確認後關閉精靈；之後可在「系統設定」修改相關項目
離線設定（Offline setup）	不連網，在本機完成時區、時間、操作鎖定／PIN 與蜂鳴器設定
網路設定（Network settings）	依序設定 WAN 與 LAN（見 9.1 節）

2.3 離線設定

離線設定依序有下列步驟，畫面與「系統設定」中的同名項目相同：

1. **時區**：在世界地圖上點選 ①，或從下方清單 ② 選擇。

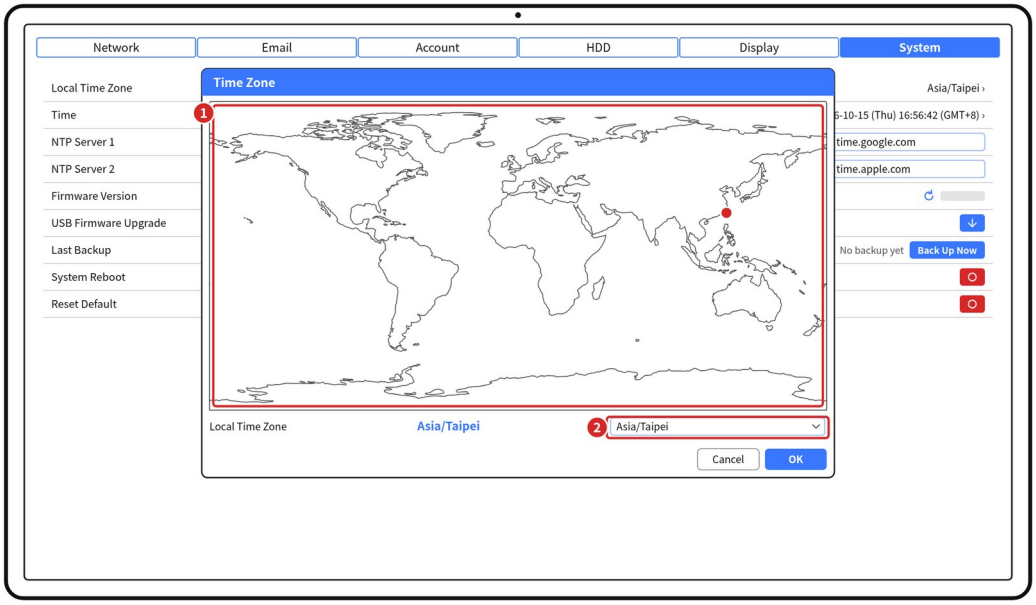


圖 3 時區：① 世界地圖（紅點為目前時區） ② 時區清單

2. **時間**：在日曆 ① 選擇日期，再用滾輪 ② 設定時、分、秒。

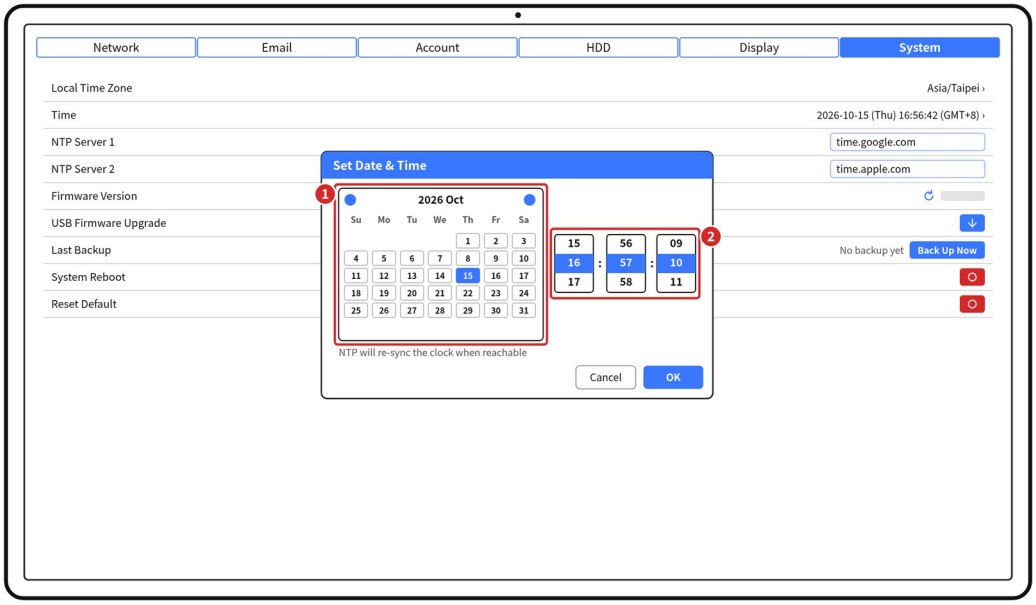


圖 4　日期與時間：① 日曆　② 時／分／秒滾輪

3. **操作鎖定與蜂鳴器**：設定閒置自動上鎖時間 ①，為尚未設定 PIN 的帳號建立 PIN，並設定蜂鳴器開關 ②。
4. **設定完成**：確認摘要後按「**完成**」結束精靈。

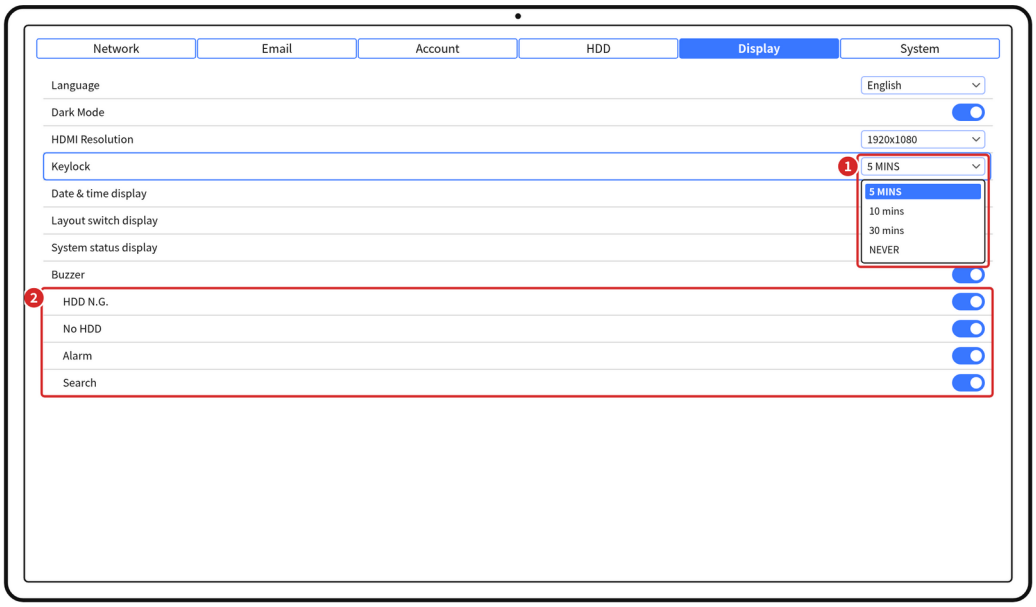


圖 5　操作鎖定與蜂鳴器：① 自動上鎖時間（5／10／30 分鐘／永不）　② 蜂鳴器各項提示

注意

每按一次「下一步」，該步驟的設定會立即生效；返回上一步不會自動還原已套用的值。

2.4　網路設定

依序設定 WAN → LAN，設定項目與「9.1　網路」相同；完成後返回初始設定主頁。

3　操作鎖定與登入

為避免未授權人員操作，系統閒置一段時間後會自動上鎖。自動上鎖時間可在「系統設定 → 顯示 → 按鍵鎖（Keylock）」調整。

3.1 上鎖後的畫面

- 系統自動返回即時影像並關閉其他視窗；即時影像仍持續顯示。
- 右上角鎖頭圖示 ③ 變為上鎖狀態；任何時候都可點此圖示手動上鎖。
- 移動滑鼠並點一下，或按右鍵，即會顯示登入視窗（Key Lock）。按「取消」或右鍵可先隱藏登入視窗。

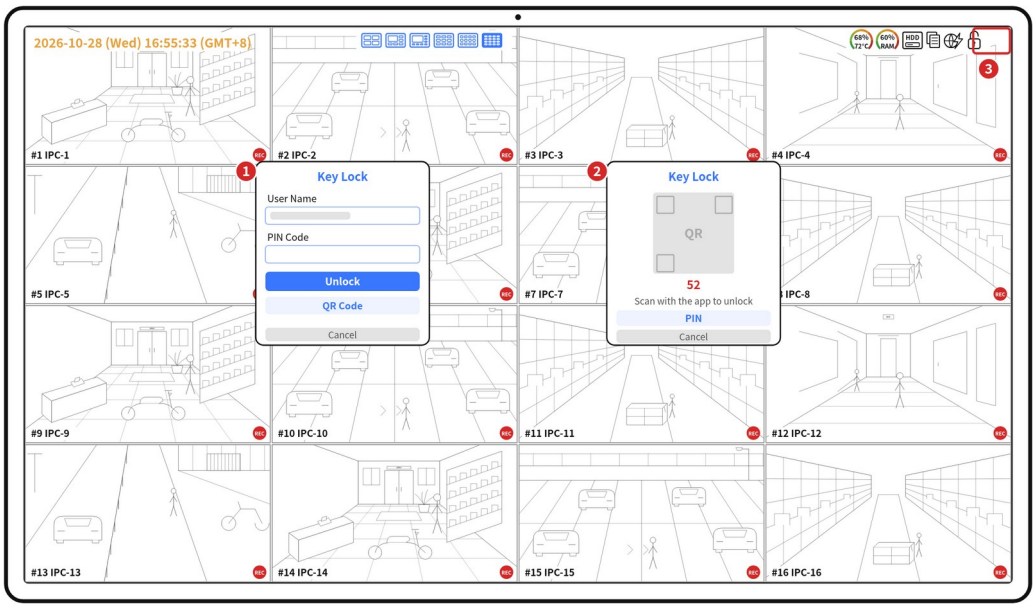


圖 6　登入視窗：① PIN 碼解鎖　② App 掃碼解鎖（QR Code 已遮蔽）　③ 鎖頭圖示

3.2 解鎖方式

方式一：PIN 碼 ①

1. 在「**使用者名稱（User Name）**」選擇帳號。
2. 在「**PIN 碼（PIN Code）**」輸入數字 PIN。
3. 按「**解鎖（Unlock）**」。PIN 錯誤時畫面顯示「PIN 碼錯誤」。

方式二：App 掃碼 ②

1. 按「**QR Code**」切換為掃碼畫面。
2. 使用 NUVAXS App 掃描畫面上的 QR Code。QR Code 每 60 秒更新一次，下方顯示倒數秒數。
3. 解鎖成功後，畫面上方顯示「XXX 解鎖成功」。

網路需求

App 掃碼解鎖需要 NVR 連上網際網路；未連網時畫面會顯示「請確認系統已連上網際網路」。

3.3 首次設定 PIN

若所選帳號尚未設定 PIN，登入視窗會切換為「設定 PIN 碼」。輸入 PIN 碼兩次並按確定，即完成設定並解鎖。

3.4 權限

- 沒有「即時影像」權限的頻道，不會顯示影像與畫面資訊。
- 沒有「設定」權限時，快速選單不會顯示「攝影機」與「系統設定」。
- 使用中若權限被變更，系統會顯示「您的權限已變更」，並自動離開已無權限的頁面。

4 即時影像畫面

開機後的主畫面會全螢幕顯示攝影機即時影像：左上為日期／時間 ①，上方中央為分割畫面切換 ②，右上為系統狀態 ③。

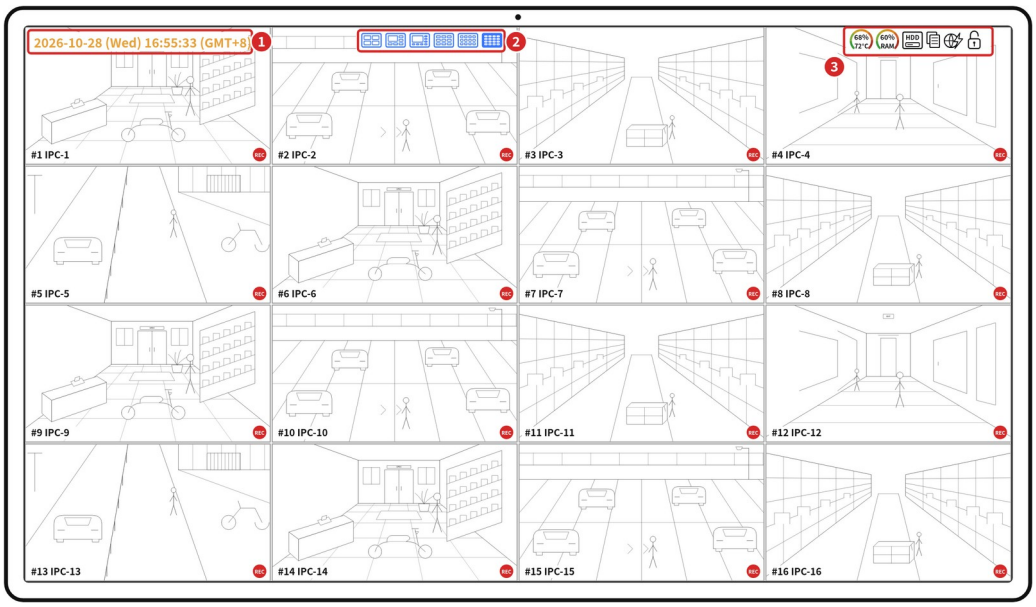


圖 7 即時影像（16 分割）：① 日期／時間 ② 分割畫面切換 ③ 系統狀態圖示

4.1 分割畫面切換

- 上方 6 個分割按鈕由左至右為：4 分割（2×2）、6 分割（1 大 + 5 小）、8 分割（1 大 + 7 小）、9 分割（3×3）、12 分割（4×3）、16 分割（4×4）；點不同的分割按鈕即切換排列方式。
- 再次點同一個分割按鈕，會翻到下一頁頻道。例如 4 分割依序顯示 1–4 → 5–8 → 9–12 → 13–16。
- 點一下某一格，該頻道即全螢幕；再點一下返回原分割畫面。

4.2 調整頻道位置

1. 在分割畫面按住某一格約 2 秒，所有格子出現藍框，進入位置調整模式。
2. 將一格拖曳到另一格後放開，兩個頻道交換位置並立即儲存。
3. 按右鍵離開位置調整模式。

4.3 頻道資訊與控制列

將滑鼠移到頻道上，右下角會顯示控制列；頻道名稱 ⑦ 顯示在左下，未命名時顯示 CHxx。

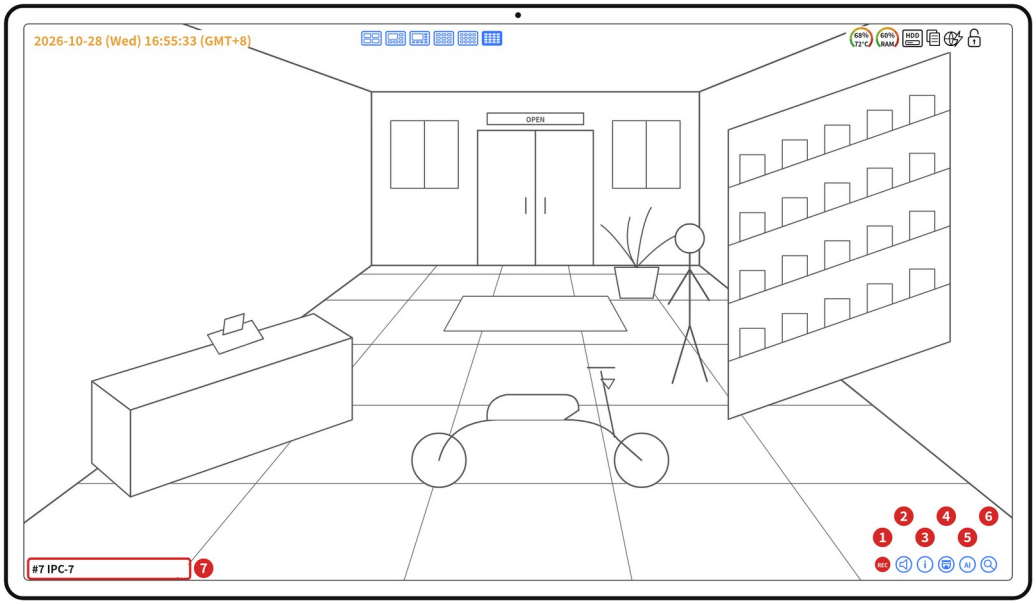


圖 8 單一頻道控制列：① REC ② 喇叭 ③ 資訊 ④ PTZ 控制（方向盤） ⑤ AI ⑥ 數位放大 ⑦ 頻道名稱

項目	說明
REC ①	代表此頻道正在錄影
喇叭 ②	開／關此頻道聲音；同時只能開啟一個頻道
麥克風	對講；同時只能開啟一個頻道
資訊 ③	顯示主碼流／子碼流的編碼、解析度與位元率
PTZ 控制（方向盤）圖示 ④	點選後開啟 PTZ 方向盤（見 4.4 PTZ 控制、圖 9）；僅 PTZ 攝影機顯示
AI ⑤	在畫面框出 AI 偵測物件；攝影機支援 AI 時才顯示
放大鏡 ⑥	數位放大；僅單一頻道全螢幕時顯示
事件圖示	可能顯示人臉、人形、汽車、機車、自行車、寵物、移動偵測

顯示條件

喇叭、麥克風與 PTZ 控制（方向盤）圖示 僅在攝影機支援，且目前使用者具有相應權限時顯示。

4.4 PTZ 控制

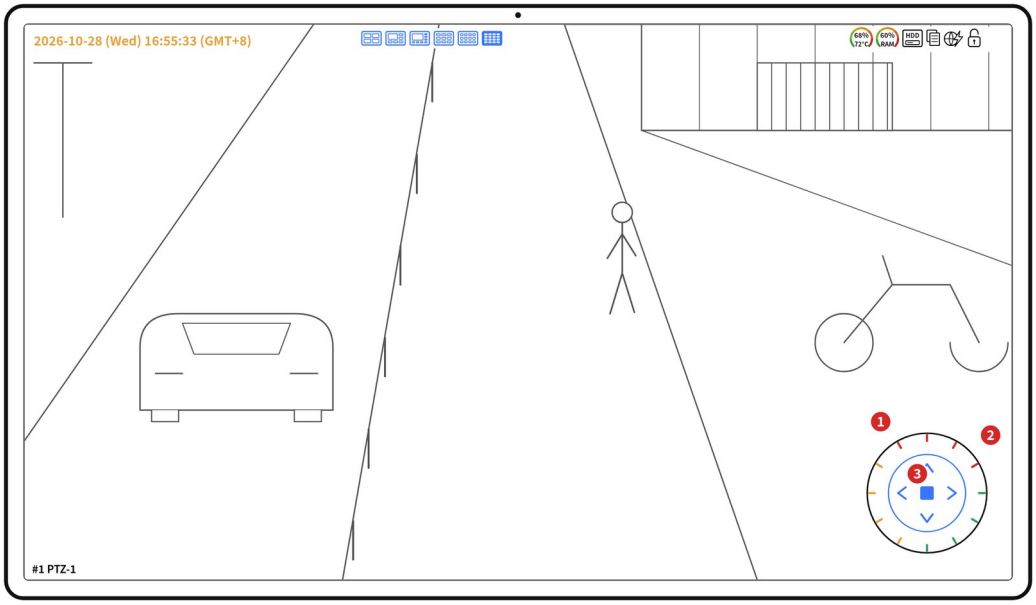


圖 9 PTZ 方向盤：① 速度刻度環 ② 速度顏色（綠→黃→紅） ③ 方向鍵與停止鍵

1. 點選控制列的 PTZ 圖示 （圖 8 的 ④）開啟方向盤；只有 PTZ 攝影機會顯示此圖示。
2. 按住上／下／左／右箭頭 ③ 轉動鏡頭，放開即停止；中央按鈕為停止。
3. 以外圈刻度環 ① 調整速度：1 最慢、預設 5；顏色 ② 由綠→黃→紅代表速度逐漸提高。
4. 再次點 PTZ 圖示 ，或將滑鼠移到其他頻道即可關閉。

4.5 數位放大

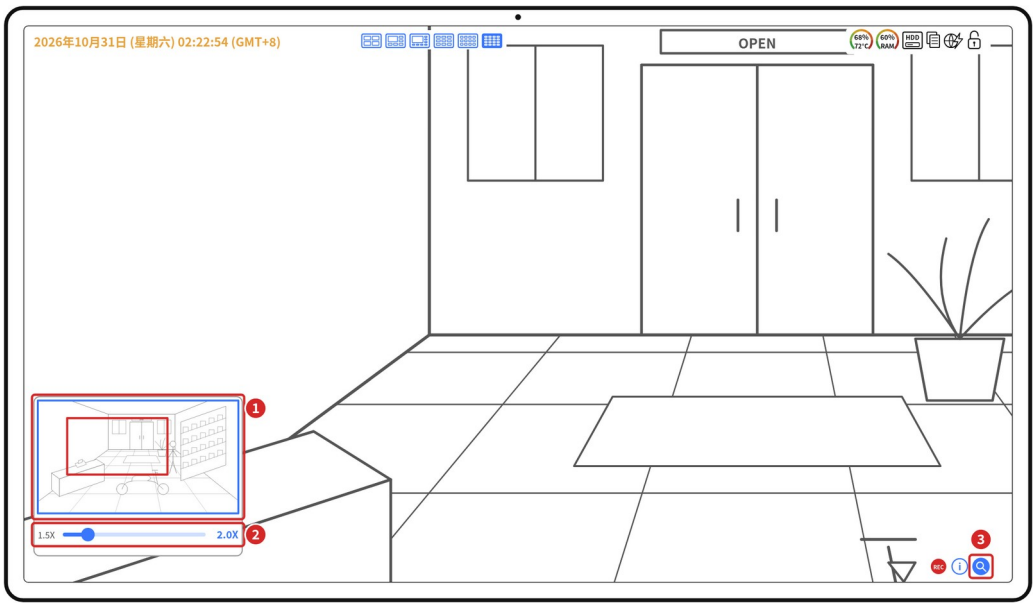


圖 10 數位放大：① 導覽框（紅框為目前放大範圍） ② 倍率滑桿 ③ 數位放大圖示

1. 點頻道進入全螢幕，再點控制列的數位放大圖示 ③（圖 8 的 ⑥）。
2. 左下角導覽框 ① 中，藍框代表完整畫面，紅框代表目前放大的範圍。拖曳紅框即可移動放大範圍；也可點導覽框其他位置直接跳轉。
3. 拖曳下方倍率滑桿 ② 調整倍率：可調 1.5X～7.5X，預設 2.0X。
4. 再次點數位放大圖示 ③（或按右鍵、返回分割畫面）即結束放大。

4.6 右上角系統狀態

圖示	狀態／點擊功能
蜂鳴器	蜂鳴器響起時才顯示，提示硬碟異常、無硬碟、警報、搜尋等原因；點擊可將本次事件靜音
CPU 儀表	主機 CPU 使用率（%）與溫度（°C）
RAM 儀表	主機記憶體使用率（%）
硬碟（HDD）	正常／無硬碟／異常；寫入時閃爍；滑鼠移上可看預估可持續錄影天數
USB 偵測（疊頁圖示）	偵測到 USB 隨身碟時亮起
網路（地球加閃電圖示）	未接線／區域網路／網際網路
鎖頭	已解鎖／已上鎖，顯示目前操作者；點擊立即上鎖

顯示設定

日期時間、分割切換與系統狀態圖示可在「系統設定 → 顯示」設為「總是顯示」或「滑鼠移動時」才顯示。

5 快速選單

在即時影像畫面按右鍵即可開啟快速選單；將滑鼠移到圖示上會顯示功能名稱。點選單外的區域或按右鍵即可關閉。

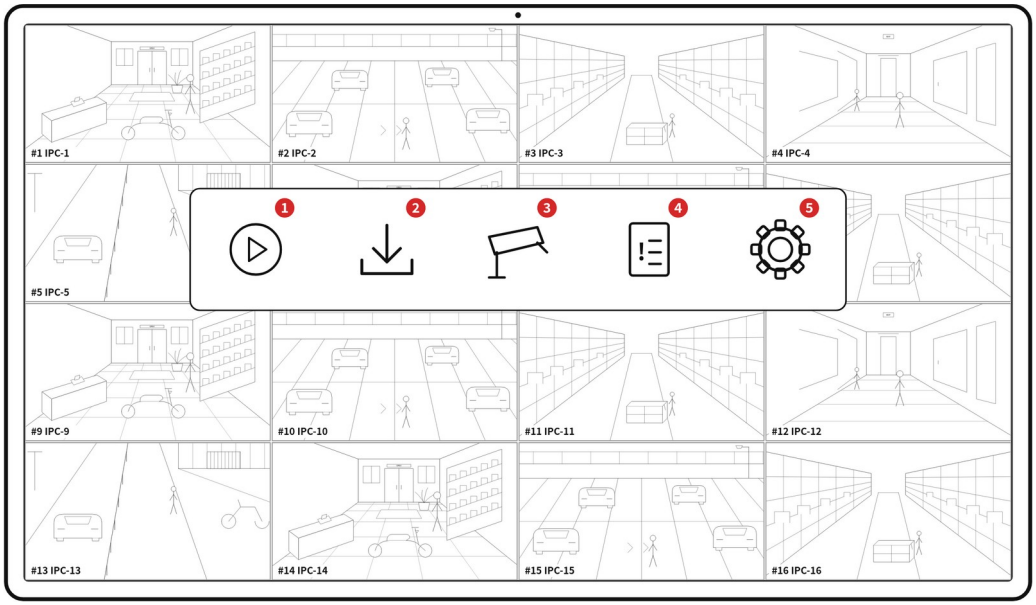


圖 11 快速選單：① 回放 ② 下載 ③ 攝影機 ④ 日誌 ⑤ 系統設定

項目	功能（顯示條件）
回放 ①	進入回放頁面（一律顯示）
下載 ②	開啟下載／備份視窗（任一頻道有備份權限）
攝影機 ③	進入攝影機管理（有設定權限）
日誌 ④	進入日誌（有日誌權限）
系統設定 ⑤	進入系統設定（有設定權限）

6 回放

回放頁面左側為日曆 ①、頻道清單 ② 與事件篩選 ③，中央為影像區，下方為時間軸 ④ 與播放控制。

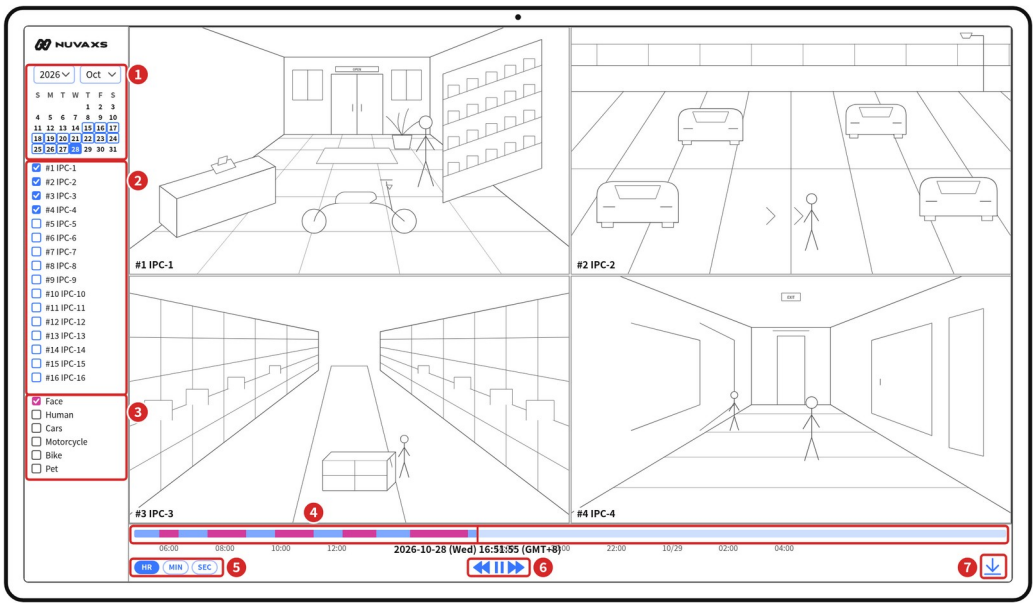


圖 12 回放：① 日曆 ② 頻道勾選 ③ 事件篩選 ④ 時間軸（紅線為播放位置） ⑤ 時／分／秒刻度 ⑥ 播放控制 ⑦ 下載

6.1 開始播放

1. 進入回放時預設未選任何頻道，畫面顯示「請勾選左側要回放的頻道」。
2. 在頻道清單 ② 勾選要觀看的頻道；勾選第一個頻道後即開始播放。
3. 影像區依勾選數量自動排列：1 路單畫面、2–4 路 4 分割、5–9 路 9 分割、10–16 路 16 分割，並依勾選先後排列。

6.2 日曆

標示	意義
藍色外框	該日有錄影（依目前勾選的頻道）
實心底色	目前正在播放的日期
橘色數字	今天

點有錄影的日期即可跳到該日播放；上方下拉選單可切換年、月。

6.3 時間軸與秒搜

- 中央紅線代表目前播放位置。左右拖曳時間軸即可搜尋：往左較早、往右較晚，並可跨日。
- **秒搜**：同時回放 **4 個頻道（含）以下**時，拖曳時間軸，畫面會跟著逐秒變化，方便快速找到事件發生的瞬間。
- 色條代表錄影片段。勾選事件篩選 ③ 後，時間軸會以不同顏色標出人臉、人形、汽車、機車、自行車、寵物、移動偵測等事件時段。
- 左下「**HR／MIN／SEC**」⑤ 切換時間軸刻度：HR＝24 小時、MIN＝1 小時、SEC＝5 分鐘。

6.4 播放控制

按鈕	功能
倒轉	連按可加速，左側顯示倍速
播放／暫停	開始或暫停播放
快轉	連按可加速，右側顯示倍速
下載 ⑦	以目前播放時間開啟下載視窗

- 點某一格可放大為單一頻道，再點一下回到分割畫面；單一頻道時可使用數位放大。
- 每格右下角喇叭可開啟該頻道回放聲音，同時只能開啟一個頻道。
- 按右鍵離開回放。

7 下載（備份）

可從快速選單的「下載」，或回放畫面右下角的下載圖示進入。錄影可備份到 USB 隨身碟，也可產生 QR Code 讓手機下載。

7.1 備份到 USB

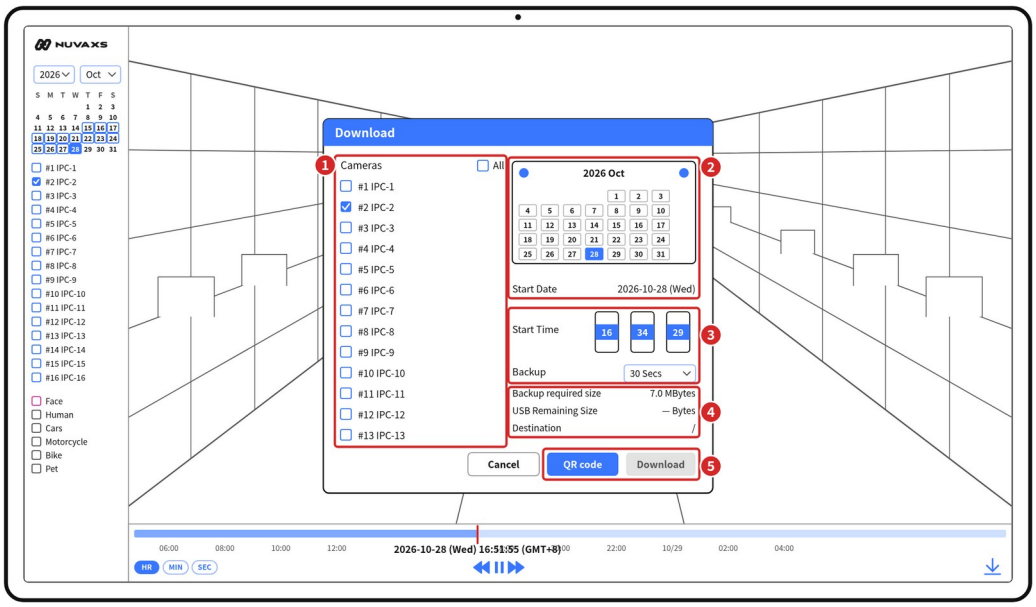


圖 13 下載視窗：① 選擇攝影機 ② 日期 ③ 開始時間與備份長度 ④ 檔案大小與 USB 剩餘容量 ⑤ QR Code／下載

1. 插入 USB 隨身碟。
2. 在「**Cameras**」① 勾選要備份的攝影機；勾「**All**」可一次選擇所有可用頻道。
3. 在日曆 ② 選擇日期，設定開始時間與備份長度 ③：30 秒／1／2／3／5／10／30／60 分鐘。
4. 確認預估檔案大小與 USB 剩餘容量 ④。
5. 備份位置（Destination）預設為 USB 根目錄；可開啟資料夾瀏覽器選擇其他資料夾或建立新資料夾。
6. 按「**下載（Download）**」⑤。畫面顯示各頻道進度，完成顯示「完成」、失敗顯示「失敗」。
7. 完成後按「**確定**」返回設定畫面。

▲ 重要

下載中按「取消」或右鍵，系統會詢問是否取消備份；下載中直接拔除 USB，未完成的頻道會標示失敗。備份完成後，請先從右上角 USB 圖示執行「安全退出」再拔除。

7.2 手機下載（QR Code）

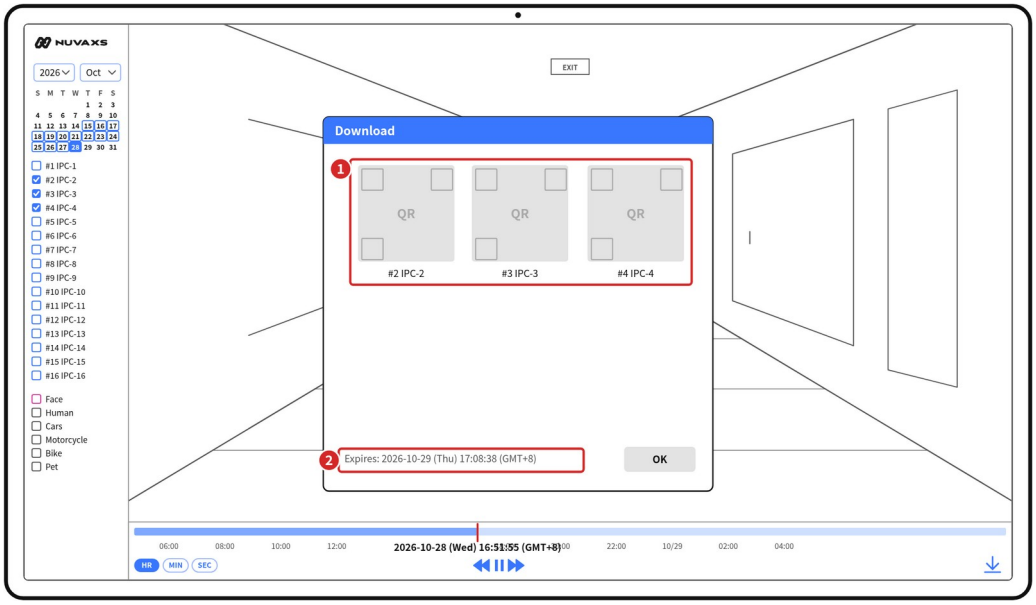


圖 14　QR Code 下載（QR Code 已遮蔽）：① 每個頻道一個 QR Code　② 到期時間

1. 勾選攝影機並設定要下載的時間；不需要插入 USB。
2. 按「**QR code**」。每個頻道會產生一個 QR Code ①，每頁最多 6 個，超過可翻頁。
3. 用手機掃描 QR Code 下載。下載連結有效期限為 1 天，左下角顯示到期時間 ②。

網路需求

QR Code 手機下載需要 NVR 連上網際網路；未連網時會顯示紅字提示。

8 攝影機管理

從快速選單選擇「攝影機」進入。頁面有 5 個分頁：帳號（Account）／錄影（Recording）／設定檔（Profile）／影像（Imaging）／AI。每一列代表一個頻道；空頻道顯示「＋相機」。

▲ 儲存規則

新增、刪除或修改攝影機設定後，都必須按右下角「**套用（Apply）**」才會生效。

8.1 新增或修改攝影機

攝影機的連線資料在「攝影機 → 帳號」分頁設定，每一列代表一個頻道（CH1、CH2…），名稱前的綠點表示攝影機已連線。



圖 15　攝影機 → 帳號（中文介面）：① 分頁　② 名稱／IP／連接埠　③ 使用者名稱／密碼　④ 通訊協定　⑤ 啟用／時間同步　⑥ 移動偵測編輯　⑦ 刪除　⑧ 套用

1. 在要使用的頻道列，填入攝影機的 **IP** 與**連接埠** ②（一般為 80）。
2. 輸入攝影機的**使用者名稱**與**密碼** ③；點密碼旁的眼睛圖示可顯示／隱藏密碼。
3. 確認**通訊協定** ④（畫面為 ONVIF）。
4. 勾選**啟用**與**時間同步** ⑤。
5. 按右下角「**套用**」⑧ 儲存。連線成功後，名稱前會出現綠點。

- 要移除某個頻道的攝影機，按該列的**刪除** ⑦，再按「**套用**」。
- 表格中有兩欄「移動」：筆形圖示 ⑥ 為「**移動偵測編輯**」，點選可進入編輯移動偵測區域（見 8.2 節）；勾選框為「**移動偵測**」，勾選即啟用該頻道的移動偵測，取消勾選則停用。

說明

空頻道的「＋相機」與自動搜尋網路攝影機的畫面，本手冊未收錄；實際操作請以畫面為準。

8.2 帳號分頁

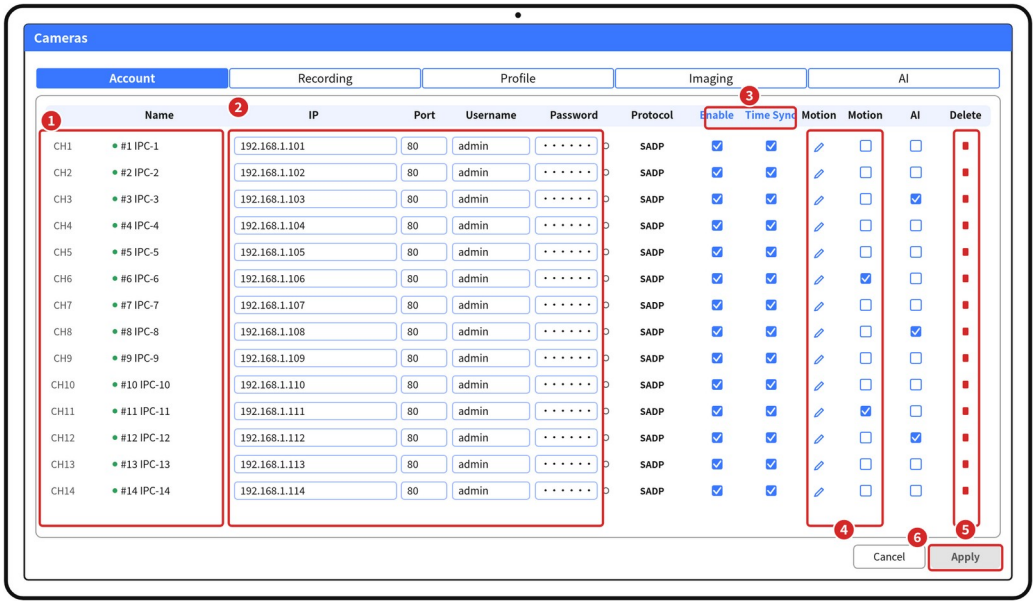


圖 16 攝影機 → 帳號：① 頻道與名稱 ② IP、連接埠、使用者名稱、密碼 ③ 啟用／同步時間 ④ 移動偵測遮罩 ⑤ 刪除 ⑥ 套用

- 欄位包含名稱、IP、連接埠、使用者名稱、密碼、協定、啟用、同步時間、移動偵測遮罩（Motion 鉛筆）、移動偵測（Motion）、AI 與刪除。
- 密碼旁的眼睛圖示可顯示／隱藏密碼。
- 「啟用／同步時間／Motion／AI」欄位標題可一次全選或全部取消。
- 刪除攝影機後仍須按「**套用**」⑥ 才會生效。

移動偵測遮罩 ④

1. 點鉛筆圖示進入全螢幕，畫面顯示 32×32 方格。
2. 拖曳設定遮罩：紅色方格代表不偵測；從紅色格開始拖曳可取消遮罩。
3. 雙擊任一格可全選或全部取消。
4. 按右鍵離開；有修改時系統會詢問是否儲存。

8.3 錄影分頁

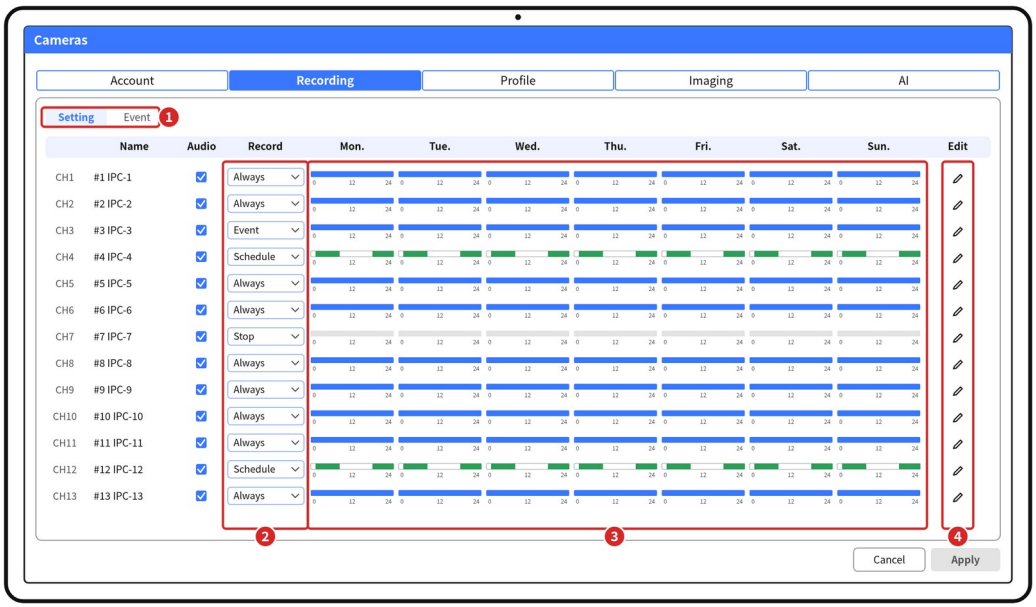


圖 17 攝影機 → 錄影：① 設定／事件子分頁 ② 錄影模式 ③ 每週時間條 ④ 編輯排程

錄影分頁分為「設定（Setting）」與「事件（Event）」兩個子分頁 ①。每個頻道可設定是否錄製音訊（Audio）與錄影模式 ②。

模式	說明（時間條顯示 ③）
總是（Always）	24 小時連續錄影（藍色全滿）
事件（Event）	有偵測事件時錄影（藍色全滿）
排程（Schedule）	依自訂時段錄影（綠色時段）
停止（Stop）	不錄影（灰色）

編輯排程（僅「排程」模式可用）

1. 點該列的鉛筆「**編輯**」④，右側滑出排程清單。
2. 按「**＋新增時段**」，設定開始時間、結束時間、啟用狀態與重複日期（日～六可複選）。
3. 結束時間早於或等於開始時間代表跨到隔天，例如 22:00–06:00；01:00–01:00 代表完整 24 小時，清單會標示 +1。
4. 可直接開／關或刪除時段。
5. 關閉抽屜後，按頁面右下「**套用**」。

「事件」子分頁可設定哪些偵測事件會觸發錄影：人臉、人形、汽車、機車、自行車、寵物與移動偵測。

觀念

「帳號」分頁的 Motion／AI 決定**是否執行偵測**；「錄影 → 事件」決定**偵測到事件時是否錄影**。

8.4 設定檔分頁

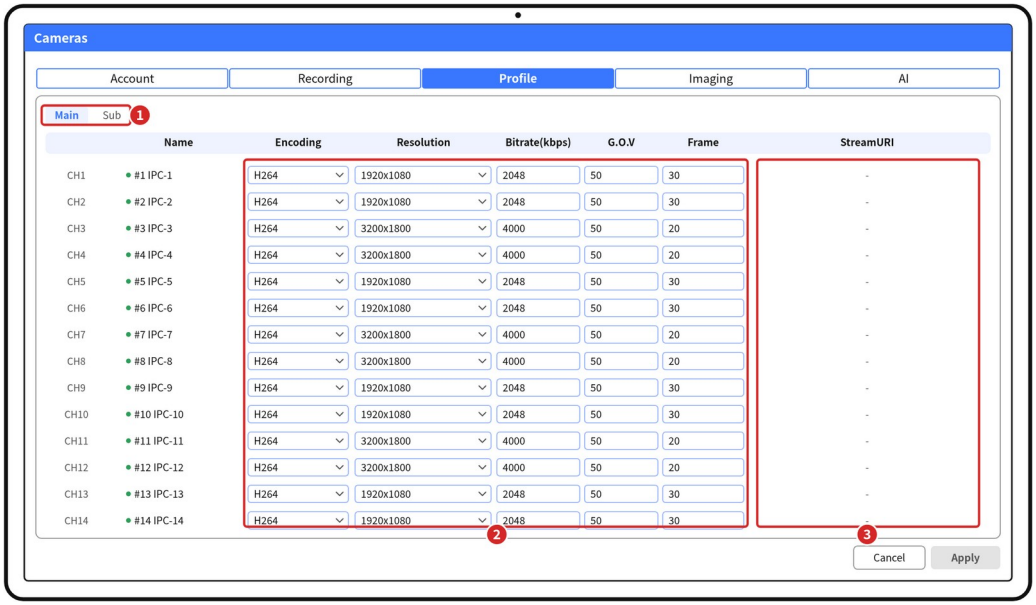


圖 18 攝影機 → 設定檔：① 主流／子流 ② 編碼、解析度、位元率、G.O.V、影格 ③ 串流位址（RTSP）

- 設定檔分為「主流（Main）／子流（Sub）」① 兩個子分頁，對應主碼流與子碼流。總位元率超過上限時會變紅，且無法套用。
- ONVIF 攝影機：可設定編碼、解析度、位元率、G.O.V 與影格 ②。
- RTSP 攝影機：可設定串流位址 ③，只填路徑，例如 live/video3_profile1，不含 rtsp://。

8.5 影像分頁

表格顯示亮度、對比、飽和度、銳利度（0–100）、翻轉與鏡像；攝影機不支援的欄位顯示「-」。

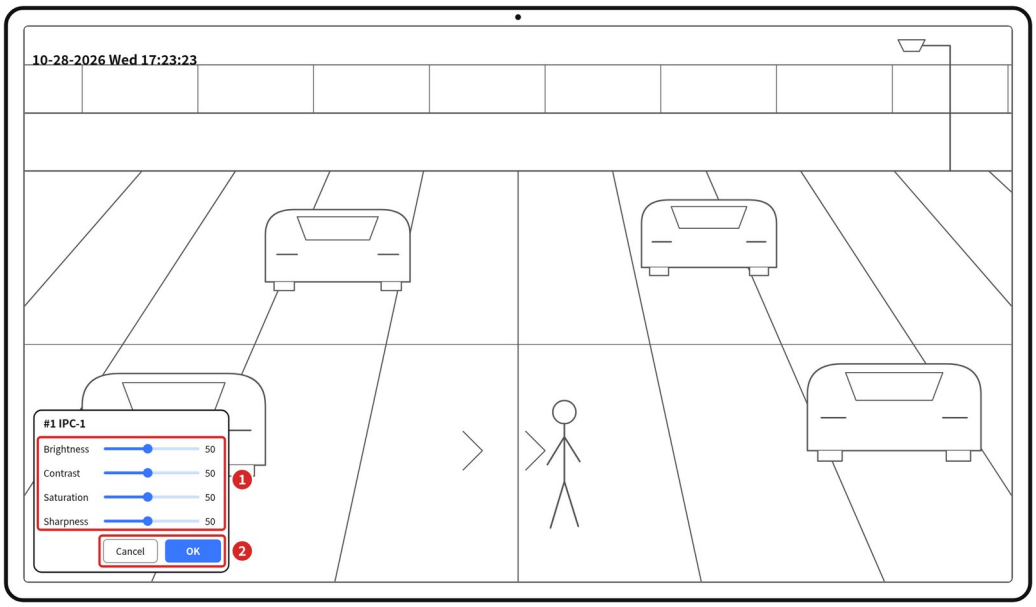


圖 19　影像參數調整：① 亮度／對比／飽和度／銳利度滑桿　② 取消／確定

1. 點「**影像參數**」鉛筆，進入該頻道全螢幕。
2. 用左下調整視窗 ① 修改滑桿或開關，影像會即時變化。
3. 按「**OK**」② 保留設定；按「**Cancel**」或右鍵則還原進入前的設定。

8.6 AI 分頁

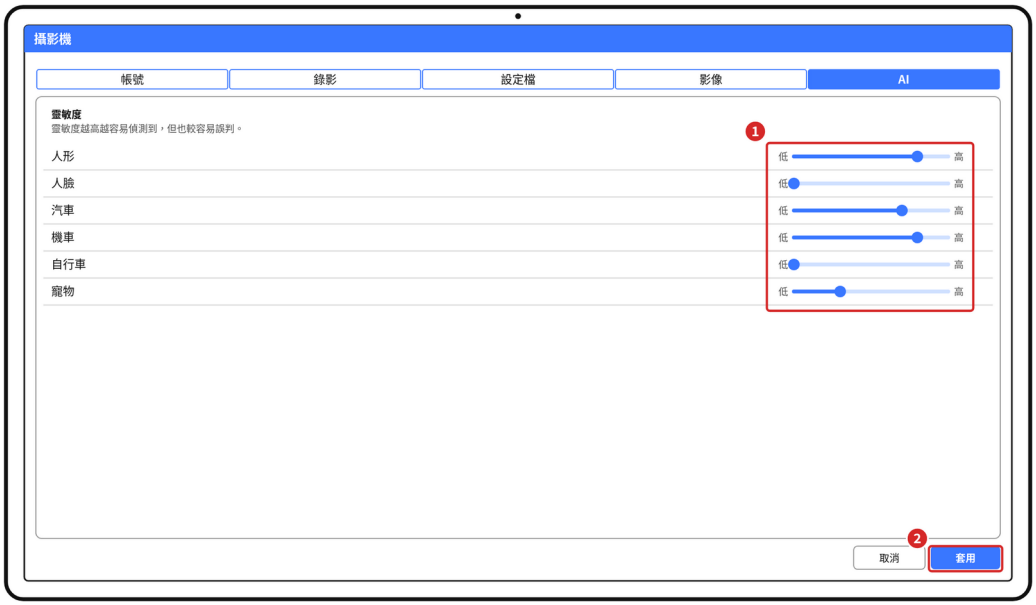


圖 20　攝影機 → AI：① 各類別靈敏度（低／高）　② 套用

可設定全機共用的 AI 偵測靈敏度 ①：人形、人臉、汽車、機車、自行車、寵物，以滑桿由「低」調到「高」。靈敏度越高越容易偵測到，但也較容易誤判；靈敏度越低誤判越少，但可能漏掉部分偵測。

9 系統設定

從快速選單進入「系統設定（Setting）」。共有 6 個分頁：網路（Network）／電子郵件（Email）／帳號（Account）／硬碟（HDD）／顯示（Display）／系統（System）。右下「套用」會一次套用所有分頁的修改。

9.1 網路

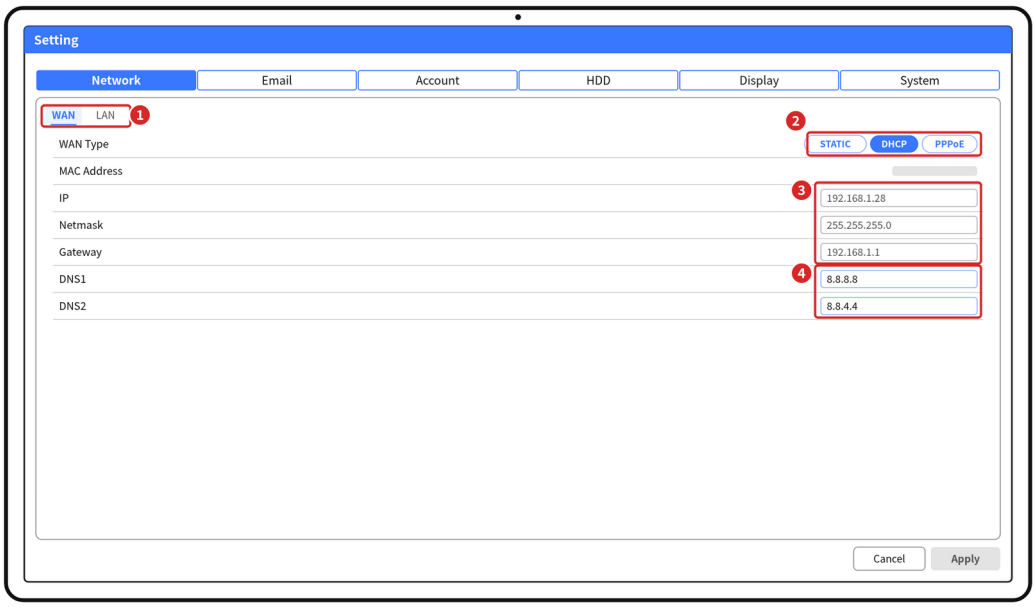


圖 21 網路 → WAN：① WAN／LAN 子分頁 ② 連線類型 ③ IP、子網路遮罩、閘道 ④ DNS

項目	WAN／LAN
類型 ②	WAN：靜態（STATIC）／DHCP／PPPoE；LAN：靜態／DHCP
MAC 位址	唯讀
IP／子網路遮罩 ③	WAN、LAN 皆可設定；DHCP 模式下唯讀
閘道	僅 WAN
DNS 1／DNS 2 ④	僅 WAN；DHCP、PPPoE 下仍可手動設定
PPPoE 帳號／密碼	WAN 選 PPPoE 時顯示
DHCP 伺服器／起始 IP／結束 IP	僅 LAN

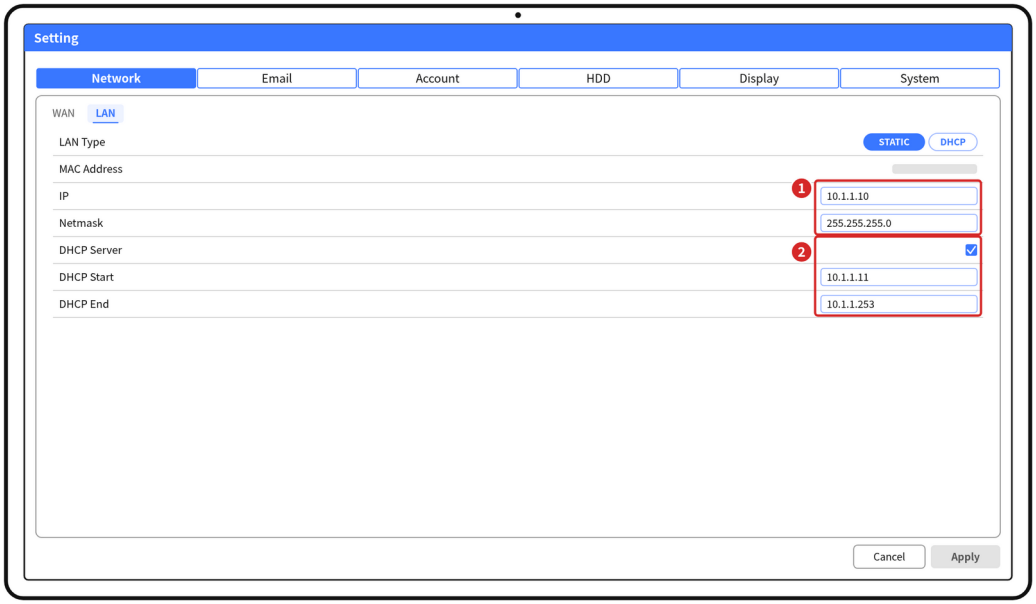


圖 22　網路 → LAN：① LAN IP 與子網路遮罩　② DHCP 伺服器與位址範圍

LAN 的 DHCP 範圍 ② 必須與 LAN 位於同一網段；起始 IP 不得大於結束 IP，且範圍不得包含 LAN 本機 IP。設定不合法時會顯示紅字，且無法套用。

▲ 注意

網路設定錯誤可能使 NVR 無法上網或攝影機斷線。請由安裝商確認後再修改。

9.2　電子郵件

可使用自訂 SMTP 伺服器寄送通知信。

1. 開啟「**自訂電子郵件伺服器**」；關閉時其餘欄位皆停用。
2. 填寫郵件伺服器（例如 smtp.gmail.com）、連接埠與寄件者信箱。
3. 依需要開啟加密連線（STARTTLS）。
4. SMTP 需要驗證時，開啟「**啟用身份認證**」並填寫使用者名稱與密碼。
5. 按「**測試電子郵件**」信封圖示。系統會先儲存目前設定，再寄送測試信到擁有者帳號信箱，並顯示成功或失敗。

9.3 帳號與角色

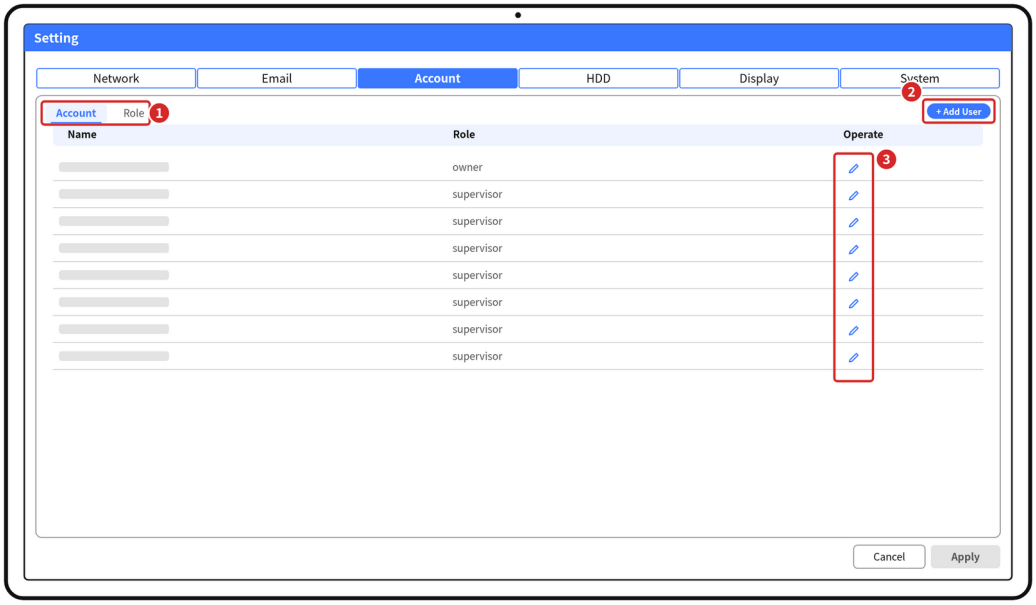


圖 23　帳號：① 帳號／角色子分頁　② 新增使用者　③ 編輯（帳號名稱已遮蔽）

帳號

- 清單顯示名稱與角色；擁有者與本機 local 帳號有標籤，停用的帳號顯示禁止圖示。
- **新增使用者** ②：點「+ Add User」後，右側會開啟新增使用者面板（圖 24）。

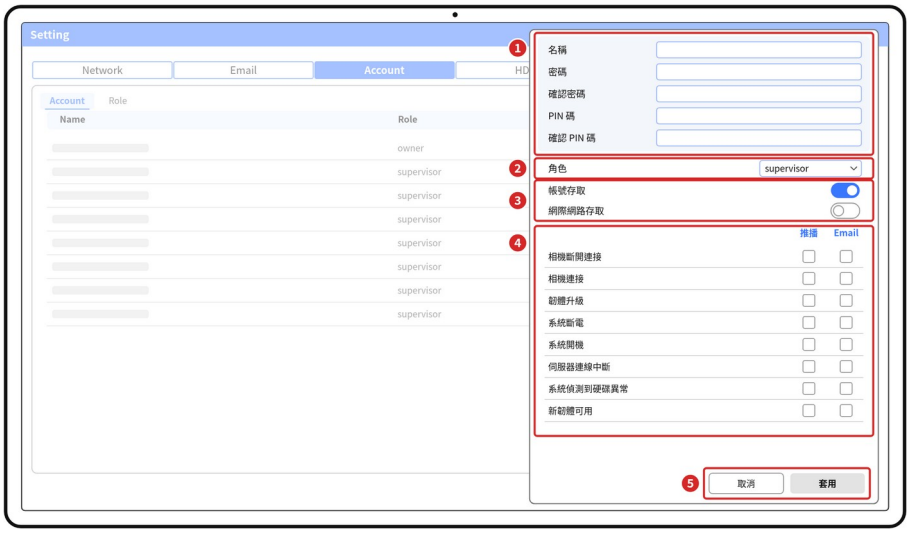


圖 24　新增使用者：① 名稱／密碼／PIN 碼　② 角色　③ 帳號存取／網際網路存取　④ 推播／Email 通知事件　⑤ 取消／套用（畫面為中文介面）

1. 在 ① 輸入名稱，並輸入密碼與確認密碼、PIN 碼與確認 PIN 碼。
2. 在 ②「角色」下拉選單選擇此帳號的角色（例如 supervisor）。
3. ③「帳號存取」開啟後此帳號才能登入；「網際網路存取」開啟後此帳號可從外網存取。
4. 在 ④ 依事件勾選「推播」或「Email」通知：相機斷開連接、相機連接、韌體升級、系統斷電、系統開機、伺服器連線中斷、系統偵測到硬碟異常、新韌體可用。
5. 在 ⑤ 點「套用」建立帳號；點「取消」放棄。

- **編輯** ③：可修改角色、帳號存取、網際網路存取、密碼／PIN 與通知事件。
- 僅擁有者可刪除他人帳號；無法刪除擁有者或自己。雲端（Cloud）帳號的密碼由雲端管理，無法在此修改。

角色

可設定角色名稱、日誌、主機分享權限，以及每個頻道的即時影像、聲音、麥克風、回放、備份與 PTZ 權限。

權限	說明
即時影像／＋聲音／＋聲音＋麥克風	三選一
回放影像／＋聲音	二選一
備份	允許下載錄影
PTZ	需先具有即時影像權限

9.4 硬碟

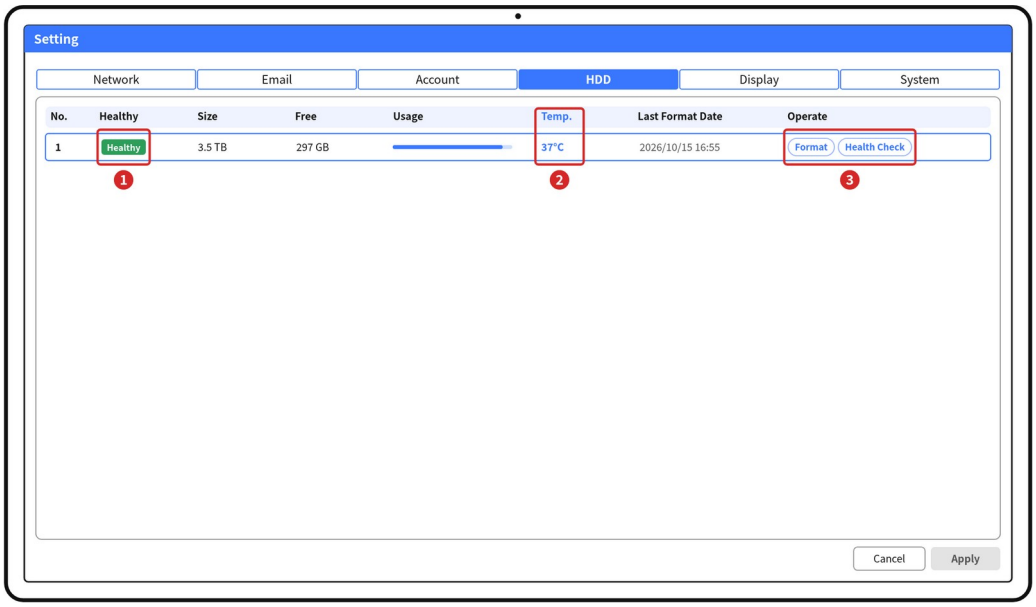


圖 25 硬碟：① 健康狀態 ② 溫度（點標題切換 °C／°F） ③ 格式化／健康檢查

顯示每顆硬碟的編號、健康狀態 ①、容量、可用空間、使用量、溫度 ② 與上次格式化日期。

- **格式化（Format）**：確認後開始並顯示進度；完成後該硬碟所有資料都會被清除。
- **健康檢查（Health Check）**：執行 SMART 檢測，完成後更新健康狀態。
- 點「溫度」欄標題可切換 °C／°F，切換後需按「套用」。

▲ 格式化會清除錄影

格式化硬碟會清除該硬碟上的所有錄影資料且無法復原。執行前請先確認是否需要備份。

9.5 顯示

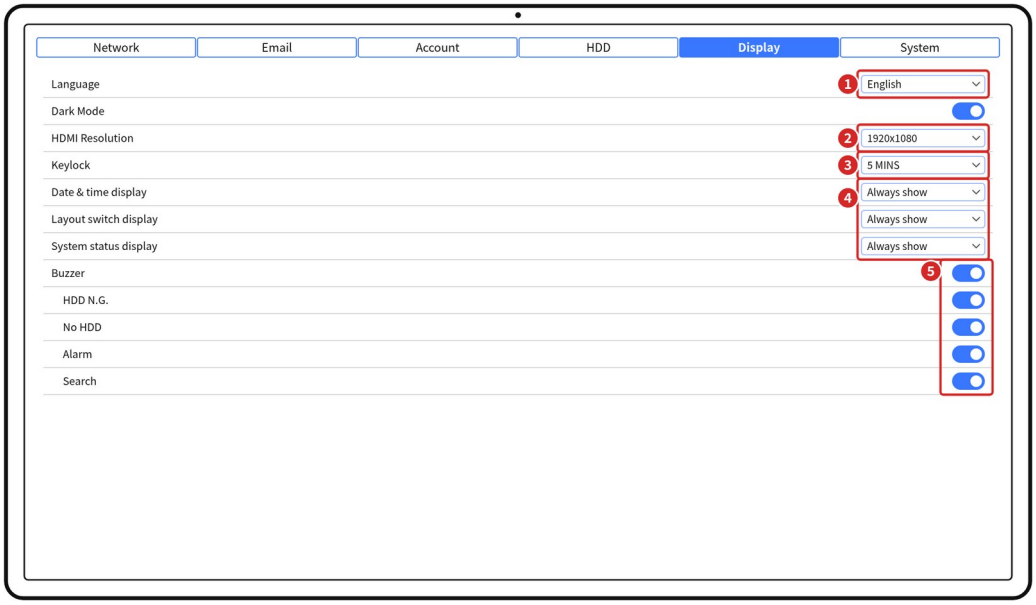


圖 26 顯示：① 語言 ② HDMI 解析度 ③ 按鍵鎖 ④ 畫面資訊顯示方式 ⑤ 蜂鳴器

項目	選項／說明
語言（Language）①	選擇介面語言；按套用後切換
深色模式（Dark Mode）	開／關
HDMI 解析度 ②	3840×2160／1920×1080；切換後重新開機
按鍵鎖（Keylock）③	5／10／30 分鐘／永不；閒置自動上鎖時間
日期時間／分割切換／系統狀態顯示 ④	總是顯示／滑鼠移動時
蜂鳴器（Buzzer）⑤	總開關；可分別設定硬碟異常、無硬碟、警報、搜尋是否響鈴

切換 HDMI 解析度

1. 選擇新解析度並確認，NVR 會重新開機。
2. 切換為 4K 後，開機會顯示「解析度已變更，您是否能清楚看到此畫面？」並倒數 60 秒。
3. 畫面正常請按「**確定**」；看不到或不清楚時，可按「**立即還原**」或等待倒數結束，系統會自動還原原解析度並重新開機。

9.6 系統

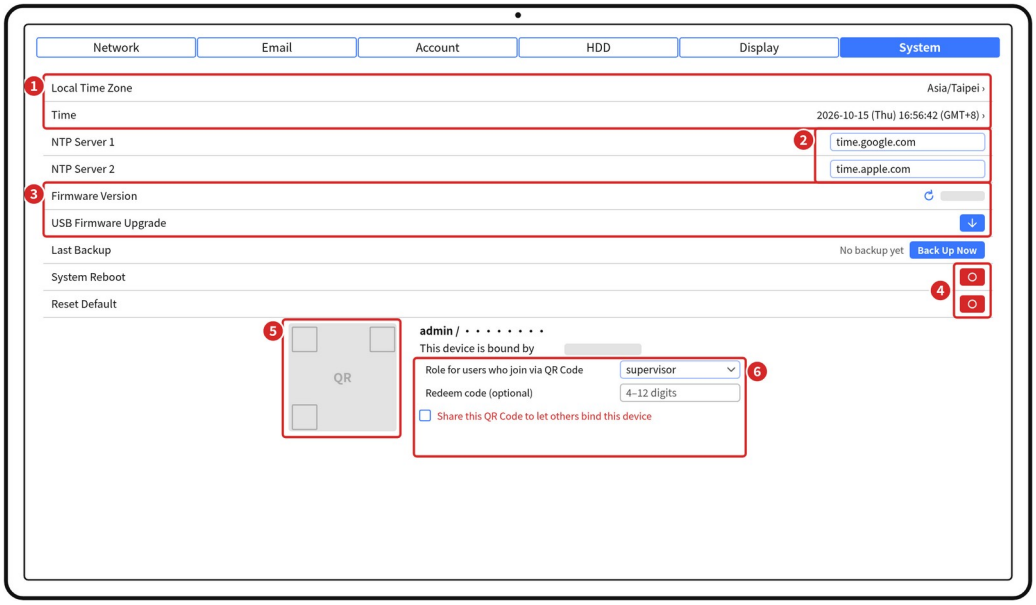


圖 27 系統：① 時區與時間 ② NTP 伺服器 ③ 韌體版本與 USB 韌體升級 ④ 重新啟動／回復原廠設定 ⑤ 綁定 QR Code（已遮蔽） ⑥ QR Code 分享設定

項目	說明
本地時區 ①	開啟世界地圖，點地圖或從清單選擇；需按套用
時間 ①	設定日期與時間，按確定立即生效；連上 NTP 時會自動校時
NTP 伺服器 1／2 ②	網路校時伺服器；需按套用
韌體版本 ③	顯示目前版本；按重新整理可檢查更新，有新版時顯示「有可用更新」
USB 韌體升級 ③	插入 USB 後選擇 .pkg 檔執行升級
上次備份（Last Backup）	顯示主機所有設定檔上次備份的狀態；按「立即備份（Back Up Now）」可立即備份主機所有設定檔（不含錄影檔）
系統重啟 ④	確認後重新啟動
回復原廠設定 ④	可選全部／帳號／網路

綁定與分享 ⑤⑥

- 頁面下方顯示綁定 QR Code、預設帳號／密碼與目前綁定狀態。
- QR Code 分享僅擁有者可設定，可指定「掃碼加入者的權限角色」，並可設定數字兌換碼作為二次驗證。
- 勾選「分享此 QR Code 給其他使用者綁定」前會顯示風險提示；建議優先使用 App 的分享功能。

▲ 分享安全

QR Code 分享會讓其他使用者加入並取得指定角色的權限。請只分享給可信任的對象。

10 日誌

從快速選單選擇「日誌（Log）」查看系統事件紀錄。

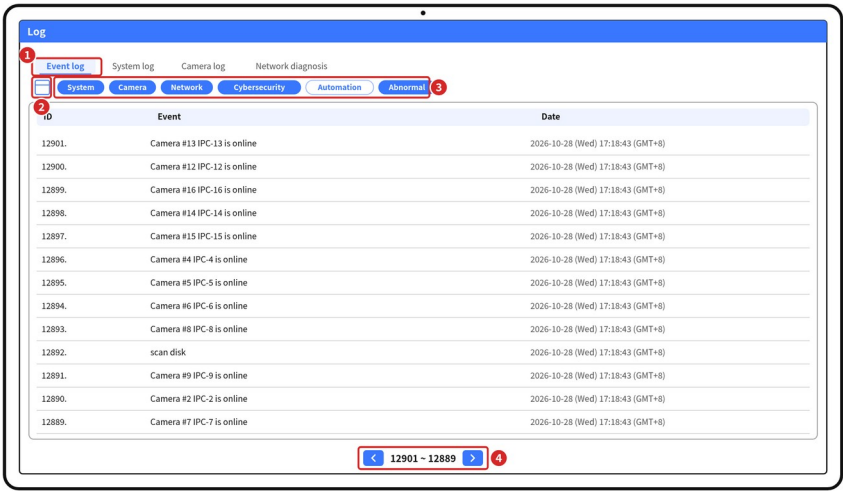


圖 28 日誌：① 事件日誌 ② 日期 ③ 分類篩選 ④ 翻頁

- **日期** ②：點日曆圖示選擇日期；預設為所有日期。
- **分類** ③：可複選系統、攝影機、網路、資安、自動化、異常；預設不包含自動化。
- 表格欄位為編號／事件／日期；事件欄可顯示相關頻道縮圖，但只顯示目前使用者有回放權限的頻道。點播放圖示可直接回放該事件錄影。
- 使用頁面下方的編號範圍 ④ 翻頁；沒有更多資料時顯示「沒有更多紀錄」。

11 韌體升級

無論從本機、網頁或 App 發起升級，本機畫面都會自動返回即時影像，並顯示「韌體升級」視窗，依序進行 ①：

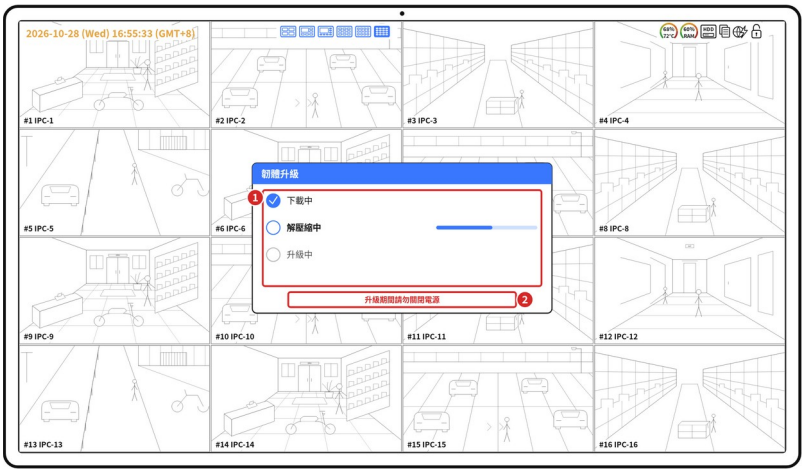


圖 29 韌體升級（示意）：① 下載中 → 解壓縮 → 升級 ② 請勿關閉電源

1. 韌體下載中。
2. 韌體解壓縮。
3. 韌體升級。

升級完成後 NVR 會重新啟動。

> **▲ 警告**
> 韌體升級期間請勿關閉電源 ②。

聯絡我們

使用上有任何問題，歡迎與紐維思科技聯絡。

NUVAXS｜紐維思科技

MIT 台灣設計、製造

官方網站：www.nuvaxs.com
電子郵件：sales@nuvaxs.com

本手冊內容依 2026 年 10 月之 NVR 本機畫面撰寫，介面如有更新，請以實際畫面為準。

© 2026 紐維思科技　版權所有