



KIM

科技廣佑 伴你左右

網路錄影主機

NVR

簡易操作手冊

V4.6 版

適用型號：KIM-72xxNI、KIM-72xxNIP 系列
KIM-74xxNI、KIM-74xxNIP 系列

關於本手冊

- 本手冊內敘述說明的產品僅供台灣銷售使用。
- 本手冊作為使用說明，手冊內所提供描圖、表格、圖表、照片等僅用於說明與解釋使用方法，可能與實際產品產生差異，如有差異，請以實際產品為準。因產品改版或升級，本手冊有可能進行更新，如需要最新版操作手冊，請聯繫本公司索取。

免責聲明

- 使用本產品時，請遵守相關法令規定，若本產品被用於侵犯他人權利或其他不當用途，本公司概不承擔任何責任。
- 如本手冊內容與適用的法律相衝突時，以法律規定為準。

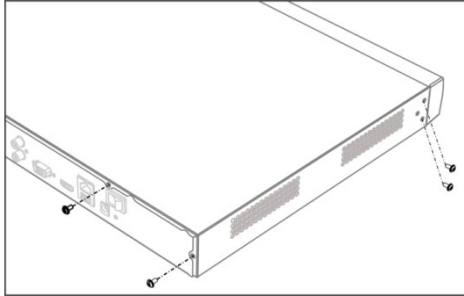
安全注意事項

- NVR 上請不要放置盛有液體的容器(譬如水杯)。
- 請將設備放置於通風良好之處。安裝多台設備時，設備間距最好大於 2 公分。
- 安裝前請檢查電源電壓，防止電壓不匹配導致元件損壞。
- NVR 合適工作環境為溫度-10°C ~ +55°C，濕度 10%~90%的條件範圍內。
- 請確保 NVR 接地端接地良好。
- 電路板上的灰塵在受潮後容易引發短路，為了使 NVR 能長期正常運作，建議定期用乾淨軟毛刷對電路板、機箱等進行除塵。
- NVR 安裝施工須符合規範，相關規範可參考國家標準。
- 收到產品後請打開包裝箱，如有發現箱內物品有不相符、損壞或配件短缺的情形，請立即與經銷商聯絡。

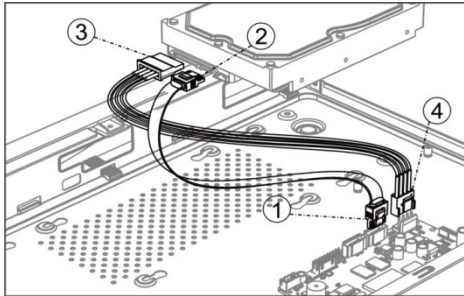
一、安裝硬碟

硬碟安裝方式

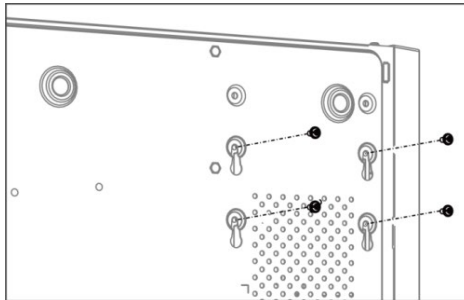
1. 轉開機箱背部和側面螺絲，取下蓋板。



連接 SATA 線與電源線。



將機箱側立，對準硬碟預留螺絲孔位與機箱底部預留孔，用螺絲將硬碟固定。







如有一顆以上硬碟，重複以上步驟，將其他硬碟安裝完成。

5. 蓋上蓋板，將先前鬆開背部與側面螺絲鎖回。

二、後面板插槽說明

後面板常用插槽說明詳見表 1

表 1 常用插槽說明

標 示	說 明	標 示	說 明
AUDIO IN	音頻輸入端，採用 RCA 接頭，用於連接音頻輸入設備，如麥克風。	AUDIO OUT	音頻輸出端，採用 RCA 接頭，用於連接音頻輸出設備，如喇叭或音箱。
ALARM IN	警報輸入端，用於連接外部感應器觸發訊號，如磁簧、求救按鈕。	ALARM OUT	警報輸出端，用於連動輸出告警設備，如蜂鳴器或繼電器。
VGA	VGA 輸出端，用於連結顯示器 VGA 輸入介面。	HDMI	HDMI 輸出端，用於連接顯示器 HDMI 輸入介面。
USB 	USB 插槽，用於連接滑鼠、隨身碟等設備。		接地端。
LAN 	乙太網路接口。		攝影機直連網路接口或是 PoE 網路接口。
eSATA	eSATA 插槽，用於連接外置儲存設備。	AC100-240V	交流電壓 110VAC 或 220VAC 電源輸入
12V---	直流電壓 12V 電源輸入。	POWER	電源開關鍵。
48V---	直流電壓 48V 電源輸入。		

三、設備操作

1. 開機



注意

- 請確認接入的電壓與 NVR 的要求相匹配，並保證 NVR 接地端接地良好。
- 電源供電不正常時，會導致 NVR 不能正常工作，甚至損壞 NVR，建議使用穩壓電源進行供電。



說明：在開機前，請確保有顯示器與設備的影像輸出接頭相連接。

開機步驟如下：

- 1) 插上電源。
- 2) 按下後面板電源「開關鍵」。
- 3) 設備開始啟動，彈出「開機」介面，如圖 1 所示。



圖 1 開機介面



說明：設備啟動後，可通過設定精靈進行簡單設定，使設備正常工作。

2. 登入

- 1) 於監看畫面按滑鼠右鍵，點選「主選單」，如圖 2 所示。
- 2) 輸入帳號及密碼。
- 3) 按一下「登入」，進入設備操控。
- 4) 「登入」介面，如圖 3 所示。



圖 2 主選單

圖 3 登入介面

3. 關機

關機步驟如下：


- 1) 在即時監控模式下，點擊滑鼠右鍵，可顯示功能按鈕。
- 2) 電源按鈕在設定主選單右上角 
- 3) 按一下「關閉電源」，彈出提示窗口，如圖 4 所示。
- 4) 按一下「關機」，待畫面跳出「請關閉電源按鈕」，再關閉電源開關，完成設備關機動作。



圖 4 設備關機介面



注意

- 系統提示「系統正在關閉中...」時，請不要按電源「開關鍵」。
- 設備運行時（特別是正在錄影時），請勿強制關機（即直接斷開電源）。

四、設定精靈

設備啟動後，可通過設定精靈進行系統日期與時間設定、網路設定、硬碟格式化、攝影機添加、平台存取與變更密碼等一些簡單操作，使設備能夠正常工作。

操作步驟如下：

1. 確認下次開機時是否再啟用設定精靈，如圖 5 所示。



圖 5 設定精靈介面



說明

- 如果您需要跳過設定精靈，直接按一下「取消」，在彈出「確定要退出設定精靈嗎？」的對話方塊中按一下「是」即可。
- 若核取方塊為 (出廠預設)，設備下次啟動後將自動進入精靈介面。
- 若核取方塊為 ，設備下次啟動後將不出現設定精靈介面，可進入一般設定功能表，選擇啟用設定精靈。

2. 系統時間設定，操作步驟如下：

- 1) 設置所在「時區」、「日期顯示格式」、「系統日期」和「系統時間」，如圖 6 所示。
- 2) 完成系統時間設定後，按一下「下一步」。

日期與時間設定	
時區	(GMT+08:00) 北京、烏魯木
日期顯示格式	DD-MM-YYYY 日月年
系統日期	12-12-2019
系統時間	09:23:56

圖 6 系統時間設定介面

3. 網路設定，操作步驟如下：

- 1) 選擇「網卡類型」。
- 2) 可決定是否啟用「啟動 DHCP」、「自動取得 DNS」等網路參數，如圖 7 所示。
- 3) 完成網路設定後，按一下「下一步」。

網路設定			
網卡類型	10M/100M/1000M 自調適	啟動DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
啟用「自動取得 DNS ...」	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4位址	192 . 168 . 0 . 170
主要DNS伺服器	192.168.0.1	IPv4子網路遮罩	255 . 255 . 255 . 0
次要DNS伺服器		IPv4預設閘道器	192 . 168 . 0 . 1

圖 7 網路設定介面

4. 硬碟格式化，操作步驟如下：

- 1) 選擇需要格式化的硬碟，介面如圖 8 所示。
- 2) 按一下「格式化」，進入「硬碟格式化」介面。
- 3) 完成格式化操作後，按一下「確定」，返回精靈介面。
- 4) 按一下「下一步」。



圖 8 硬碟格式化介面

5. 快速新增 IP 攝影機，操作步驟如下：

- 1) 按一下「搜尋」。
- 2) 快速查詢同網段下的 IP 設備，如圖 9 所示。選擇需要新增的 IP 設備，按一下「新增」。
- 3) 完成後，按一下「下一步」。

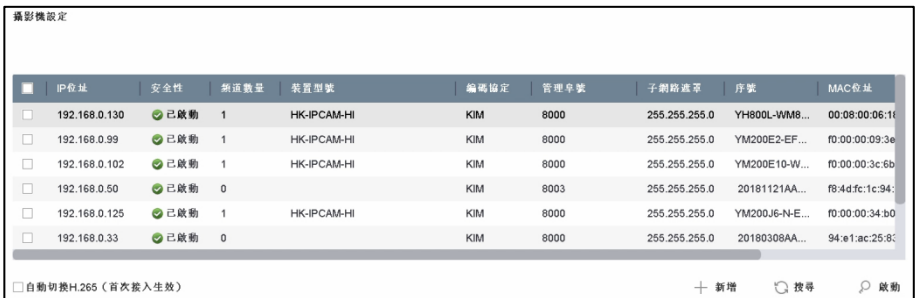


圖 9 新增 IP 攝影機介面

6. 變更密碼，操作步驟如下：

- 1) 若要變更密碼，在「修改管理員密碼」打勾，介面如圖 10 所示。
- 2) 輸入舊密碼後，再輸入新密碼與確認密碼，完成修改。

圖 10 密碼修改介面

 說明

- 若不修改管理員密碼，則不選擇「修改管理員密碼」，直接按一下「完成」。
- 管理員密碼請詢問管理權責人員。

7. 按一下「確定」，完成精靈設定。

五、功能選單

完成設定精靈或設備啟動登入後，可進行設備操控工作。

1. 滑鼠移至螢幕上並按滑鼠右鍵，即可顯示功能選單。
2. 點選欲操控功能選項鍵，即可進入相關功能設定。
3. 功能選單如圖 11 所示、功能選單說明如表 2 所示。



圖 11 功能選單

表 2 功能選單說明

圖示	功能說明
	即時影像
	回放
	文件管理
	智慧分析
	頻道管理
	儲存空間
	系統管理
	系統維護
	商業應用

六、IP 攝影機新增

1. 操作前提

在對IP攝影機進行接入和設定以前，請確認IP攝影機已經連接到網路中。

2. 操作步驟

方法一 「快速新增」

為方便使用者設定IP攝影機，NVR提供自動新增IP攝影機功能。

操作步驟如下：

- 1) 按一下滑鼠右鍵畫面上方出現功能選單，點選「頻道管理」進入攝影機管理介面。
- 2) 在畫面下方點選線上裝置未新增列表，勾選頻道，點選「新增」，如圖 12 所示。
- 3) 查看新增結果：新增成功，頻道顯示攝影機畫面，新增失敗，頻道無畫面顯示，請根據介面提示修改攝影機的帳號或密碼。




■	編號	狀態	安全性	IP位址	編輯	裝置型號	編碼設定	管理埠號	序號	軟體
<input type="checkbox"/>	1	-	已啟動	192.168.0.50			KIM	8003	20181121AAW...	V5.4.6
<input type="checkbox"/>	2	-	已啟動	192.168.0.100		IP Dome	KIM	8000	20180310CCW...	V5.6.0
<input type="checkbox"/>	3	-	已啟動	192.168.0.99		HK-IPCAM-HI	KIM	8000	YM200E2-EF00...	YM20I
<input type="checkbox"/>	4	-	已啟動	192.168.0.30			KIM	8000	20180310CCW...	V5.4.5
<input type="checkbox"/>	5	-	已啟動	192.168.0.33			KIM	8000	20180308AAW...	V5.4.5

圖 12 快速新增 IP 攝影機

- 展開/收起未新增設備列表 點選 ，展開未新增設備列表。
 點選 ，收起未新增設備列表。
- 鎖定/解除鎖定未新增列表 點選 ，鎖定未新增設備列表。
 點選 ，解除鎖定未新增設備列表。

方法二 「一般新增」

- 1) 按一下滑鼠右鍵畫面上方出現功能選單，點選「頻道管理」進入攝影機管理介面，點選「自訂新增」。或是在預覽介面，選擇一個無畫面的視窗，點選視窗中間的 。



編號	狀態	安全性	IP位址	裝置型號	編碼
1	—	✔ 已啟動	192.168.0.102	HK-IPCAM-HI	KIM
2	—	✔ 已啟動	192.168.0.99	HK-IPCAM-HI	KIM
3	—	✔ 已啟動	192.168.0.100	IP Dome	KIM

網路攝影機位址:

編碼協定:

管理埠號:

傳輸協定:

帳號:

密碼:

使用頻道預設密碼:

使用預設連接埠:

檢查憑證:

搜尋

圖 13 自訂新增介面



- 2) 輸入網路攝影機位址、編碼協定、管理埠號、傳輸協定、帳號和密碼。
網路攝影機位址：待接入設備的 IP 位址。
管理埠號：取值範圍：1~65535。
- 3) 可選操作：使用頻道預設密碼，NVR 以預設帳號密碼新增 IP 攝影機。
- 4) 點選「新增」，完成操作。
- 5) 如需繼續新增 IP 攝影機，可點選「繼續添加」。

方法三 「隨插即用」(僅適用於內建 PoE 機種 NVR)

- 1) 主機將依接入 PoE 頻道位置，自動修改攝影機 IP 位址(僅適用於私有協定)，並以主機預設帳號密碼自動添加攝影機，如圖 14 所示。



圖 14 PoE 自動添加攝影機

- 2) 若攝影機無法自動連線，請依狀態  提示修改參數(如密碼錯誤)。
- 3) 若不使用「隨插即用」，則需按  編輯，將「新增方式」改為「手動」，如圖 15 所示。

編輯網路攝影機
✕

網路攝影機編號
D1

加入方法

隨插即用

手動

 隨插即用

網路攝影機位址

KIM

編碼協定

8000

管理埠號

1

設備埠號

自動

帳號

admin

密碼

使用頻道預設密碼

啟用 IP 攝影機時間...

使用預設連接埠

檢查憑證

確定

圖 15 攝影機更改手動新增

七、回放

1. 即時回放


預覽狀態下，滑鼠左鍵選中某攝影機即時畫面，選擇預覽便捷功能表的 ，回放所選攝影機5分鐘內的錄影，即時回放介面如圖16所示。



圖 16 即時回放介面

2. 攝影機回放


按一下滑鼠右鍵畫面上方出現功能選單，點選  「回放」進入一般回放介面，如圖17所示，可點選1/4/8/9/16路攝影機呈現回放畫面。畫面下方的時間軸可利用滑鼠拖曳來調整想要回放的時間點，右下方時間軸可調整呈現比例，可以精準地找到想回放的時間段。





圖 17 一般回放介面

八、備份


文件管理功能支援使用 USB 設備 (隨身碟、隨身硬碟) 等儲存設備對影像和圖片文件進行備份。

操作步驟：

1. 按一下滑鼠右鍵畫面上方出現功能選單，點選  「文件管理」，進行文件搜尋
2. 輸入搜尋條件，在搜尋結果中，勾選欲備份的  圖片或影像文件。
3. 設定備份文件儲存路徑。
 - 1) 點選備份，進入文件導出路徑設定介面。
 - 2) 在設備名稱下拉列表中，選擇儲存設備。
 - 3) 選擇備份檔案類型，預設值為 mp4 檔。
 - 4) 點選「確定」。

時間	自訂	2019-12-12 00:00:00	2019-12-12 23:59:59
攝影機	[All] Camera		
檔案類型	影像		
標籤回放		檔案狀態	全部類型
事件類型	無		
車牌號		區域/國家	無

圖 18 錄影備份介面

4. 點選「備份」，開始備份文件。備份過程中，右上方備份圖標提醒顯示。
5. 點選右上方備份圖標 ，可查看下載進度。

九、WEB 遠端監控

1. 登入

打開IE/Chrome/Edge瀏覽器，輸入要登入設備的IP位址。第一次登入WEB會跳出要求安裝控制元件的視窗，下載安裝完成後將瀏覽器關掉重開，輸入要登入設備的IP位址，即可看到登入頁面，如圖19所示。



圖 19 登入介面

輸入正確的帳號與密碼，按一下「登入」將會進入到即時預覽畫面，如圖20所示。

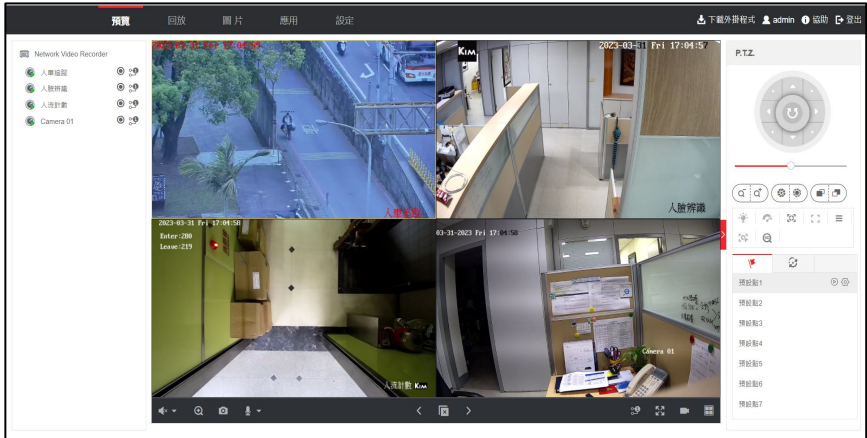


圖 20 即時預覽畫面



說明

- 預覽分割畫面支援 1、4、9、16 分割。
- 錄影檔案保存路徑請參見「設定→本機端」。

2. 回放

上方功能列按一下「回放」，進入回放介面，如圖 21 所示。

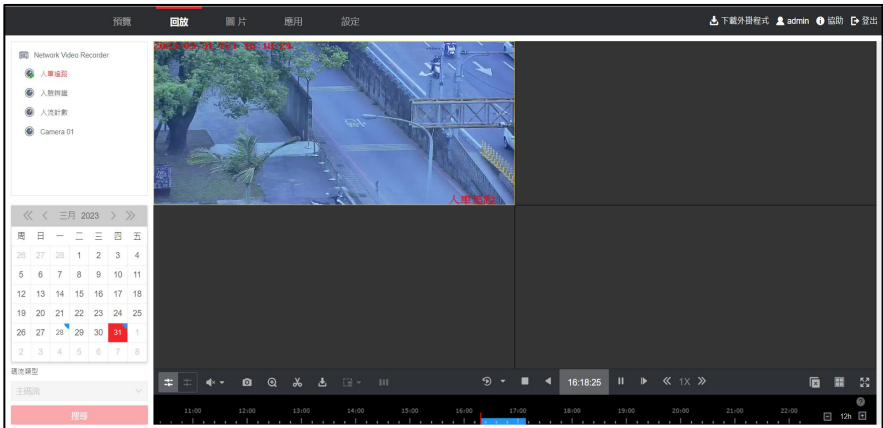


圖 21 回放介面



說明

- 回放畫面支援 1、4、9、16 分割。
- 錄影剪輯與下載檔案保存路徑請參見「設定→本機端」。
- 倒轉模式不支援加速、慢速播放。

