

即時監控模式下，可以監看所有頻道畫面、聽取現場音效，以及一些畫面變更的操作。以下將介紹即時監控模式，遙控器與滑鼠的操作方式，以及畫面可能出現的提示符號。



即時監控模式下，遙控器的操作說明

按鍵	說明
REC	啟動／停止 錄影功能。
MUTE	切換 音效輸出／關閉即時音效。
PLAY	進入回放模式。
1,2,3,4	選擇全畫面顯示頻道。
FREEZE	開啟／關閉 畫面靜止功能。
MENU	進入／退出 設定選單。
PTZ	進入 PTZ 攝影機模式。
ZOOM	進入／取消 放大模式；利用方向鍵或滑鼠可以移動放大區域。
ESC	進入／退出 選單。
ENTER	確認。
FF	快速播放，速度有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍。
STOP	播放畫面停止、回放模式停止。
RF	快速回放，速度有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍。
Pause	播放畫面暫停。
Split	切換為分割畫面。
Polling	啟動自動跳台。各頻道以全螢幕畫面顯示，並依設定秒數自動循環跳台。
PIP	進入／取消 子母畫面顯示。此時，利用滑鼠點擊頻道名稱可以切換至其他頻道。
LOCK	開啟／關閉 按鍵鎖。
ZOOM IN	放大模式；利用方向鍵可以移動放大區域。
ZOOM OUT	縮小模式；利用方向鍵可以移動縮小區域。
FOCUS IN	拉近對焦
FOCUS OUT	放遠對焦
CTRL1,2,3,4	開啟／關閉 1~4 繼電器
DVR1,2,3,4	切換 ID1~4 之 DVR

即時監控模式下，滑鼠點擊右鍵出現快速功能圖示的操作說明

圖示	說明
	主選單-等於「MENU」按鍵，滑鼠點擊此，將顯示以下九個圖示。
	攝影機設定-顯示、自動跳台、PTZ 開啟選項、影像調整、音量調整。
	事件偵測設定- OSD 位移偵測、感應裝置設定。
	錄影設定- OSD 位置大小、錄製聲音、錄影模式、警報錄影、排程錄影設定。
	警報設定-警報事件、時間設定、影像斷線偵測設定。
	硬碟管理設定-循環錄影、剩餘率警報、硬碟容量狀態。
	網路設定- LAN、DHCP、PPPoE、HTTP、DDNS、EMAIL 設定。
	備份設定-資料備份介面選擇、系統事件清除、系統更新設定。
	系統設定-名稱、語言、VGA 解析度、選單鎖、顯示選項、使用者、繼電器設定。
	離開-等於「ESC」按鍵。
	系統磁碟資訊-顯示：版本、IP 位址、MAC 位址、硬碟容量狀態。
	放大縮小-等於「Zoom」按鍵，單畫面 1-8 倍縮放〈單畫面時才可使用〉。
	PTZ 控制-等於「PTZ」按鍵，進入 PTZ 模式〈單畫面時才可使用〉。
	聲音控制-開啟、關閉即時音效。
	輪跳-等於「Polling」按鍵。
	子母畫面-等於「PIP」按鍵。
	四分割畫面。
	九分割畫面。
	十六分割畫面。

即時監控模式下，滑鼠點擊右鍵出現快速功能圖示〈上、下方圖示〉的操作說明

圖示	說明
	選擇 CH1~CH16 單一攝影畫面。
	錄影-等於「REC」按鍵，開啟、關閉錄影功能。
	停止-等於「FREEZE」按鍵，畫面靜止。
	播放-等於「PLAY」按鍵，回放。
	凍結-畫面停止。
	鎖住-等於「LOCK」按鍵，開啟按鍵鎖。
	備份-資料備份。



進入遠端監控模式下，視窗右下方會出現快速功能圖示的滑鼠操作說明

圖示	說明
	遠端快照-將所見畫面拍照儲存〈預存資料夾-我的文件夾/DVRData/Snapshot〉。
	選擇存檔資料夾-選擇錄影與影像快照存檔資料夾。
	全螢幕-瀏覽器全螢幕切換。
	高畫質/低畫質切換。
	遠端錄影-將所見畫面錄影儲存〈預存資料夾-我的文件夾/DVRData/Record〉。
	遠端快捷列縮小。

注意！使用 IE 瀏覽器進入「遠端監控模式」前須先將，工具/網際網路選項/安全性/自訂等級/下載

未簽署的 ActiveX 控制項-改為提示

下載未簽署的 ActiveX 控制項

停用 (建議選項)

啓用 (不安全)

提示









即時監控模式按下「PLAY」鍵後，進入回放模式；右下方將出現功能圖示，此圖示可以用滑鼠拖曳到螢幕畫面的其他位置。



回放模式下，遙控器的操作說明

按鍵	說明
PLAY/播放	回放。
STOP/停止	播放畫面停止、回放模式停止。
PAUS/暫停	播放畫面暫停。
MUTE/靜音	開啟、關閉 聲音輸出。
RF/倒轉	快速回放，速度有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍。
FF/快轉	快速播放，速度有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍。

回放模式下，快速功能圖示的滑鼠操作說明

圖示	說明
	快照-將目前畫面擷取為圖片檔留存在 USB 裝置內；遠端操作時則存於電腦內。
	快速回放，速度有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍。
	暫停/單格回放。
	一般速度回放。
	停止。
	一般速度播放。
	暫停/單格播放。
	快速播放，速度有 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍。

即時監控模式下，提示符號說明

圖示	說明
	偵測到 USB 裝置。
	偵測不到硬碟裝置。
	畫面按鍵鎖定-如要操作需鍵入帳號、密碼才可解除。
	偵測到網路連線中。
	錄影中-所有攝影畫面只要有其中一支有錄影就會顯示。
	發生事件-發生警報事件、訊號斷線、位移偵測啟動時皆會警示。
	錄影中-在單一攝影畫面有錄影就會顯示。
	在單一攝影畫面中開啟 聲音輸出。
	在單一攝影畫面中關閉 聲音輸出。
	在單一攝影畫面中 OSD 位移偵測啟動。
	繼電器關閉。
	繼電器開啟。
	硬碟空間使用狀況 1-100%。

選擇單一攝影畫面並按下 PTZ 鍵後，進入 PTZ 控制攝影機模式。螢幕右下方將出現功能圖示。



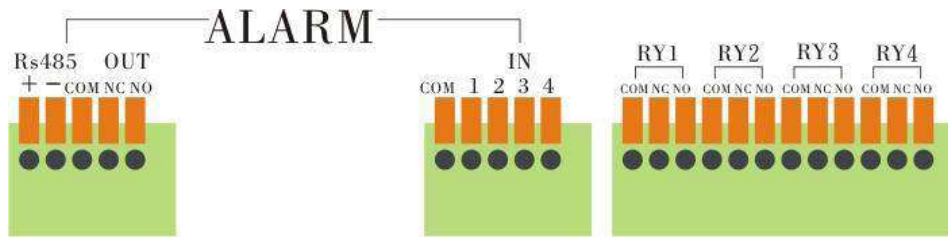
PTZ 模式下，遙控器的操作說明

按鍵	說明
方向鍵	上下左右方向鍵選擇控制按鈕。
確認鍵	點選確認鍵執行功能按鈕。
PTZ 方向鍵	控制攝影機方向。
ZOOM IN/放大	將 PTZ 攝影機鏡頭拉近。
ZOOM OUT/縮小	將 PTZ 攝影機鏡頭放遠。

PTZ 模式下，快速功能圖示的滑鼠操作說明

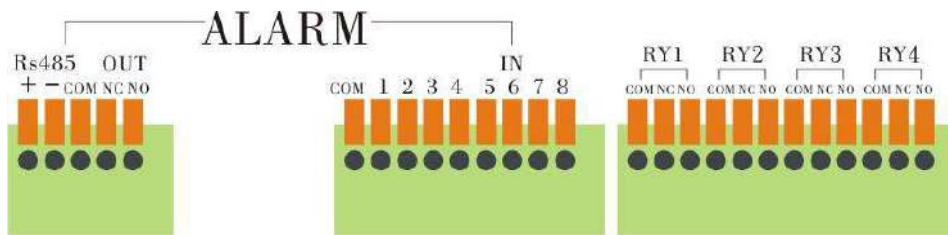
圖示	說明
	設定巡邏點-由方向鍵選定位置後，按下設定件即可記錄巡邏點。
	選擇巡邏點-可選擇 1~255 點。
	移動至巡邏點-移動至所選定的巡邏點。
	移除巡邏點-單一移除所記錄的巡邏點。
	自動巡邏-依照所設定的巡邏點巡邏。
	ZOOM IN-將 PTZ 攝影機鏡頭拉近。
	ZOOM OUT-將 PTZ 攝影機鏡頭放遠。
	IRIS IN-將 PTZ 攝影機光圈放大。
	IRIS OUT-將 PTZ 攝影機光圈縮小。
	FOCUS OUT-將 PTZ 攝影機焦距放遠。
	FOCUS IN-將 PTZ 攝影機焦距拉近。

DVR 2104系列-4P 繼電器-控制接線圖



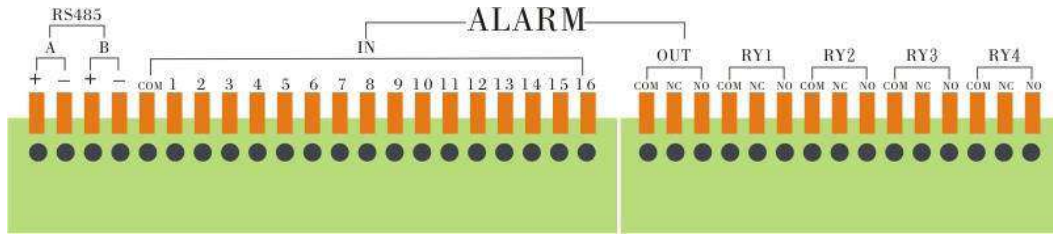
1	RS485A_D+ (TX+)	12	RELAY1_N.C
2	RS485A_D- (TX-)	13	RELAY1_N.O
3	ALARM OUT_COM	14	RELAY2_COM
4	ALARM OUT_N.C	15	RELAY2_N.C
5	ALARM OUT_N.O	16	RELAY2_N.O
6	ALARM IN_COM (GND)	17	RELAY3_COM
7	ALARM IN Sensor 1	18	RELAY3_N.C
8	ALARM IN Sensor 2	19	RELAY3_N.O
9	ALARM IN Sensor 3	20	RELAY4_COM
10	ALARM IN Sensor 4	21	RELAY4_N.C
11	RELAY1_COM	22	RELAY4_N.O

DVR 2108系列 -8P 繼電器-控制接線圖



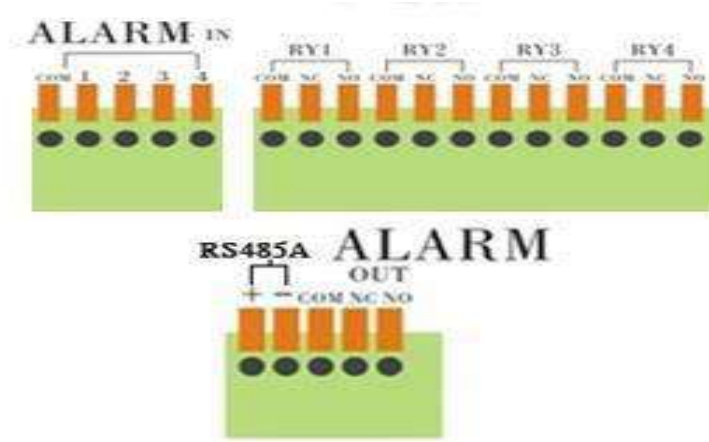
1	RS485A_D+ (TX+)	14	ALARM IN Sensor 8
2	RS485A_D- (TX-)	15	RELAY1_COM
3	ALARM OUT_COM	16	RELAY1_N.C
4	ALARM OUT_N.C	17	RELAY1_N.O
5	ALARM OUT_N.O	18	RELAY2_COM
6	ALARM IN_COM (GND)	19	RELAY2_N.C
7	ALARM IN Sensor 1	20	RELAY2_N.O
8	ALARM IN Sensor 2	21	RELAY3_COM
9	ALARM IN Sensor 3	22	RELAY3_N.C
10	ALARM IN Sensor 4	23	RELAY3_N.O
11	ALARM IN Sensor 5	24	RELAY4_COM
12	ALARM IN Sensor 6	25	RELAY4_N.C
13	ALARM IN Sensor 7	26	RELAY4_N.O

DVR 3116系列 -16P 繼電器-控制接線圖



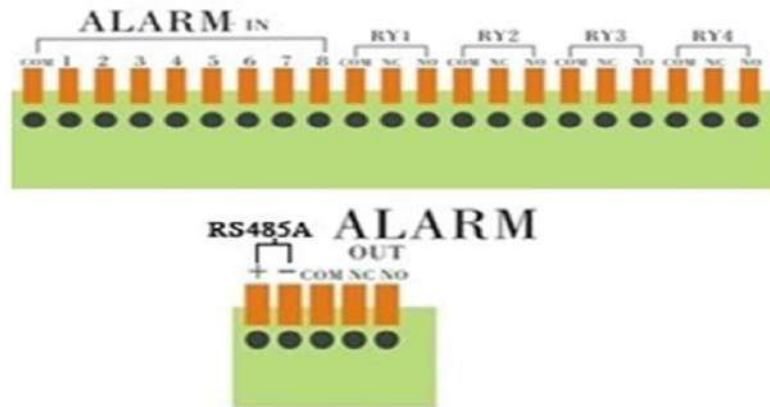
1	RS485A_D+ (TX+)	19	ALARM IN Sensor 14
2	RS485A_D- (TX-)	20	ALARM IN Sensor 15
3	RS485B_D+ (RX+)	21	ALARM IN Sensor 16
4	RS485B_D- (RX-)	22	ALARM OUT_COM
5	ALARM IN COM (GND)	23	ALARM OUT_N.C
6	ALARM IN Sensor 1	24	ALARM OUT_N.O
7	ALARM IN Sensor 2	25	RELAY1_COM
8	ALARM IN Sensor 3	26	RELAY1_N.C
9	ALARM IN Sensor 4	27	RELAY1_N.O
10	ALARM IN Sensor 5	28	RELAY2_COM
11	ALARM IN Sensor 6	29	RELAY2_N.C
12	ALARM IN Sensor 7	30	RELAY2_N.O
13	ALARM IN Sensor 8	31	RELAY3_COM
14	ALARM IN Sensor 9	32	RELAY3_N.C
15	ALARM IN Sensor 10	33	RELAY3_N.O
16	ALARM IN Sensor 11	34	RELAY4_COM
17	ALARM IN Sensor 12	35	RELAY4_N.C
18	ALARM IN Sensor 13	36	RELAY4_N.O

DVR 420 D系列 繼電器-控制接線圖



1	ALARM IN COM	12	RELAY3_COM
2	ALARM IN Sensor 1	13	RELAY3_N.C
3	ALARM IN Sensor 2	14	RELAY3_N.O
4	ALARM IN Sensor 3	15	RELAY4_COM
5	ALARM IN Sensor 4	16	RELAY4_N.C
6	RELAY1_COM	17	RELAY4_N.O
7	RELAY1_N.C	18	RS485A_D+ (TX+)
8	RELAY1_N.O	19	RS485A_D- (TX-)
9	RELAY2_COM	20	ALARM OUT_COM
10	RELAY2_N.C	21	ALARM OUT_N.C
11	RELAY2_N.O	22	ALARM OUT_N.O

DVR 820 D系列 繼電器-控制接線圖



1	ALARM IN COM	14	RELAY2_N.C
2	ALARM IN Sensor 1	15	RELAY2_N.O
3	ALARM IN Sensor 2	16	RELAY3_COM
4	ALARM IN Sensor 3	17	RELAY3_N.C
5	ALARM IN Sensor 4	18	RELAY3_N.O
6	ALARM IN Sensor 5	19	RELAY4_COM
7	ALARM IN Sensor 6	20	RELAY4_N.C
8	ALARM IN Sensor 7	21	RELAY4_N.O
9	ALARM IN Sensor 8	22	RS485A_D+ (TX+)
10	RELAY1_COM	23	RS485A_D- (TX-)
11	RELAY1_N.C	24	ALARM OUT_COM
12	RELAY1_N.O	25	ALARM OUT_N.C
13	RELAY2_COM	26	ALARM OUT_N.O

DVR 2116 D系列 繼電器-控制接線圖



1	RS485A_D+ (TX+)	19	ALARM IN Sensor 11
2	RS485A_D- (TX-)	20	ALARM IN Sensor 12
3	ALARM OUT_COM	21	ALARM IN Sensor 13
4	ALARM OUT_N.C	22	ALARM IN Sensor 14
5	ALARM OUT_N.O	23	ALARM IN Sensor 15
6	RS485B_D+ (RX+)	24	ALARM IN Sensor 16
7	RS485B_D- (RX-)	25	RELAY1_COM
8	ALARM IN COM	26	RELAY1_N.C
9	ALARM IN Sensor 1	27	RELAY1_N.O
10	ALARM IN Sensor 2	28	RELAY2_COM
11	ALARM IN Sensor 3	29	RELAY2_N.C
12	ALARM IN Sensor 4	30	RELAY2_N.O
13	ALARM IN Sensor 5	31	RELAY3_COM
14	ALARM IN Sensor 6	32	RELAY3_N.C
15	ALARM IN Sensor 7	33	RELAY3_N.O
16	ALARM IN Sensor 8	34	RELAY4_COM
17	ALARM IN Sensor 9	35	RELAY4_N.C
18	ALARM IN Sensor 10	36	RELAY4_N.O

DVR-HM-420L/820L/2116L HM-420AHD/820AHD繼電器-控制接線圖



1	RS485A_D+ (TX+)
2	RS485A_D- (TX-)
3	ALARM OUT_COM
4	ALARM OUT_N.C
5	ALARM OUT_N.O