

H.264 Network DVR

Quick Start

GUI Display with USB Mouse Control

Please read instructions thoroughly before operation and retain it for future reference.

For the actual display & operation, please refer to your DVR in hand.

1. GUI DISPLAY WITH USB MOUSE CONTROL

1.1 Connect USB Mouse

Connect your USB mouse to one of the USB ports on the DVR front panel, and check if there's a mouse icon (🖱️) on the screen, indicating the USB mouse is detected properly.

Move your mouse to enter the DVR password with the password keypad. The default administrator password is **0000**. The status will be changed from 🔒 (key lock) to 👤 (administrator), and the quick menu bar appears on the left side of the screen.

Note: There are two user levels for DVR access which can be set in the main menu "SYSTEM" → "TOOLS". For details, please refer to your user manual.

Password Input



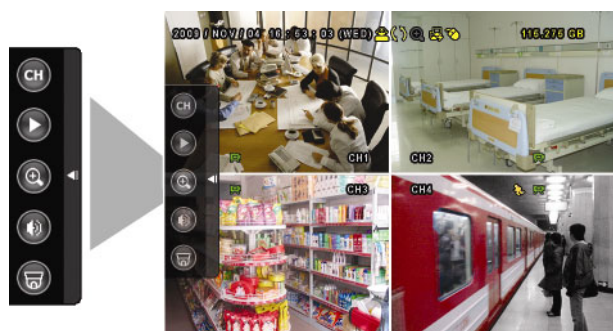
Quick Menu: Close







1.2 Quick Menu Bar




Move to the arrow mark to extend the quick menu bar and show the five functions as follows:


Quick Menu: Open




-  Click to show the channel switch panel and select the channel you want. For details, please refer to "3.2 Quick Menu Bar" in the user manual.

-  Click to display the playback control panel, and click  to play the latest recorded video clip, or click  to enter the search list.

-  Switch to the channel you want first, and click  to enter the zoom-in mode. In this mode, click and drag the red frame on the bottom left of the screen to move to the place you want to see. To exit this mode, click .

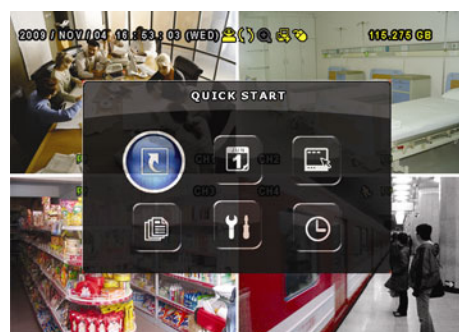
-  Click to select the audio channel you want:
In the live mode, only the live audio channels can be selected.
In the playback mode, live and playback audio channels can be selected.







-  Click to enter the PTZ mode and show the PTZ camera control panel.

1.3 Main Menu







Right-click anywhere on the screen to show the main menu as follows, and right-click again to exit.

Main Menu



- | | | |
|---|-------------------|---|
|  | QUICK START | Click to set the status display, image settings, and date & time. |
|  | DATE SETUP | Click to set the date display and daylight saving. |
|  | SYSTEM | Click to set the system configurations. |
|  | EVENT INFORMATION | Click to enter the event search menu. |
|  | ADVANCE CONFIG | Click to set CAMERA, DETECTION, ALERT, NETWORK, SNTP, DISPLAY, RECORD and REMOTE. |
|  | SCHEDULE SETTING | Click to set record timer and detection timer. |


Main Menu Structure

	QUICK START	GENERAL	CHANNEL TITLE
			EVENT STATUS
			DATE DISPLAY
			IMAGE SIZE
			QUALITY
			IMAGE PER SECOND
		TIME SETUP	DATE
			TIME
	DATE SETUP	DATE INFO	DISPLAY DATE OF MODE
			FORMAT
		DAYLIGHT	DAYLIGHT SAVING
	SYSTEM	TOOLS	LANGUAGE
			ADMIN PASSWORD
			OPERATOR PASSWORD
			UPGRADE
			BACKUP
		SYSTEM INFO	BAUD RATE
			HOST ID
			R.E.T.R.
			AUTO KEY LOCK
			CLEAR HDD
			RESET DEFAULT
			REMOTE CONTROL ID
			SERIAL TYPE
	VIDEO FORMAT		
	VERSION		
	EVENT INFORMATION	QUICK SEARCH	
		EVENT SEARCH	
		HDD INFO	
		EVENT LOG	
	ADVANCE CONFIG	CAMERA	BRIGHTNESS
			CONTRAST
			SATURATION
			HUE
			COV.
			REC
		DETECTION	CHANNEL TITLE
			LS
			SS
			TS
			DET
			ALARM
		ALERT	AREA
			EXT. ALERT
			INT. BUZZER
			KEY BUZZER
			VLOSS BUZZER
			MOTION BUZZER
		NETWORK	ALARM BUZZER
			HDD BUZZER
ALARM DURATION (SEC)			
HDD NEARLY FULL (GB)			
SNTTP			
GMT			
DISPLAY	NTP SERVER		
	SYNC PERIOD		
	SCREEN DWELL DURATION		
	VGA OUTPUT		
	DISPLAY COVERT		
	HDD DISPLAY MODE		
RECORD	DISPLAY OUTPUT PATH		
	ALPHA BLENDING		
	MANUAL RECORD ENABLE		
	EVENT RECORD ENABLE		
	TIMER RECORD ENABLE		
	EVENT RECORD IPS		
REMOTE	TIMER RECORD IPS		
	PRE-ALARM RECORD		
	OVERWRITE		
	EVENT RECORD ALL CHANNEL		
	KEEP DATA LIMIT (DAYS)		
	SCHEDULE SETTING	RECORD	
		DETECTION	


2. FRONT AND REAR PANELS


2.1 Front Panel


1) LED Indicators

 HDD is reading or recording.

 An alarm is triggered.

 Timer recording is on.

 Under playback status.

 DVR is powered on.

2) / () / 0 () / + () / , ()

Press / / / to move up / down / left / right.

In the playback mode:

Press “/” to pause playback.

Press “0” to stop playback.

Press “,” to fast forward.

Press “+” to fast rewind.

3) MENU

Press to enter the main menu.

4) ENTER

Press to confirm the setting.

5) LIST (Event List Search)

Press to quickly search the recorded files by four event lists: RECORD LIST / MOTION LIST / ALARM LIST / TIMER LIST, or select FULL LIST to show all the event logs.

To quickly search the time you want, select “QUICK SEARCH”. Set the time range you want, and select “Start” to play the recorded video clip during the specified time.

6) PLAY

Press to playback the latest recorded data.

7) SLOW

In the playback mode, press to show slow playback.

8) ZOOM

Press to enlarge the picture of selected channel in the FRAME or FIELD recording mode.

9) SEQ

Press to display each channel in full screen one by one starting from CH1. When the last channel is displayed, it will repeat from CH1 again. To exit this mode, press “SEQ” again.

10)

Press to show the 4 channel display mode.

11) CH1 ~ 4


Press the channel number buttons to select the channel to display.

12) SEARCH


Press to enter the time search menu. Set the time range you want, and select “START” to play the recorded video clip during the specified time.


13) AUDIO (SLOW + ZOOM)


Press “SLOW” + “ZOOM” to select live or playback audio from audio channel 1~4.

 Live audio from audio channel 1~4
(indicated in white)

 Playback audio from audio channel 1~4
(indicated in yellow)

 Audio channel unselected

14) P.T.Z. ( + SEQ)

Press “” + “SEQ” at the same time to enter / exit the PTZ control mode.

15) USB port

There are two USB ports on the front panel, one for connecting your USB mouse for mouse control, and the other one for connecting your USB flash drive for video backup.

Note: It's not allowed to have two USB mice or two USB flash drives connected on the front panel.

For the compatible USB flash drive list, please refer to “APPENDIX 3” in the user manual.

2.2 Rear Panel

1) VIDEO IN (1 ~ 4): Connect to the video connector of a camera.

Note: The DVR will automatically detect the video system of the camera, please make sure that the cameras are properly connected to the DVR and power-supplied before the DVR is turned on.

2) AUDIO IN (1~4)

Connect to the audio connector of a camera if the camera supports audio recording.

Note: To make a video backup with audio, make sure the camera which supports the audio function is connected to the video-in channel and audio-in channel. For example, the audio data from audio CH1 will be recorded with the video data from video CH1.

3) AUDIO OUT

Connect to a speaker with 1 mono audio output.

4) MONITOR

Connect to a CRT monitor for video output.

Note: When both MONITOR and VGA are connected, press the left key ◀ on the DVR front panel during DVR power-on to force the video output via MONITOR. For details, please refer to “3.5 Video Output Switch”.

5) VGA

Connect to a LCD monitor directly.

Note: When both MONITOR and VGA are connected, press the right key ▶ on the DVR front panel during DVR power-on to force the video output via VGA. For details, please refer to “3.5 Video Output Switch”.

6) EXTERNAL I/O

This port is used to connect external devices (external alarm, etc).

7) LAN

Connect to Internet by LAN cable.

8) DC 19V

Connect to the supplied adapter.

9)  Power Switch

Switch to “I” to turn on the power, and “O” to turn off the power.

3. BASIC OPERATION

3.1 Live Page



Icon	Function	Icon	Function	Icon	Function
	Live audio channel (1~4)		Playback audio channel (1~4)		Audio channel off
	Digital zoom on		Digital zoom off		Timer recording
	Network disconnected		Internet connected		LAN connected
	USB mouse connected		USB flash drive / device connected		HDD overwrite
	Key lock		PTZ mode on		Sequence
	Administrator		Operator		Motion
	Recording		Alarm		

3.2 Record Icon

1) Manual Recording

By defaults, manual recording is on () when the DVR is powered on and a HDD is installed.

2) Event Recording

When the motion detection or alarm is on, the motion icon () or alarm icon () shows on the screen for any motion or alarm event.

3) Timer Recording

When timer recording is on, you will see "" on the screen.

4) HDD Overwritten

Be defaults, the HDD overwritten function is set to ON, and "" will be shown on the screen.

3.3 Playback









Click "" on the quick menu bar to display the playback control panel, and click to play the latest recorded video clip, or click to enter the search list.




Note: There must be at least 8192 images of recorded data for playback to work properly. If not, the device will stop playback. For example, if the IPS is set to 30, the recording time should be at least 273 seconds (8192 images / 30 IPS) for the playback to work properly.

Note: During playback, the image size of the recording (FRAME, FIELD or CIF) will be shown on the screen.

Playback Control


	Fast Forward	Increase the speed for fast forward. Click once to get 4X speed forward and click twice to get 8X speed, etc., and the maximum speed is 32X.
	Fast Rewind	Increase the speed for fast rewind. Click once to get 4X speed rewind and click twice to get 8X speed, etc., and the maximum speed is 32X.
	Play / Pause	Click to play the latest recorded video clip immediately, and click again to pause. In the pause mode, click  once to get one frame forward, and click  to get one frame rewind.
	Stop	Click to stop the video playback.
	Slow Playback	Click once to get 1/4X speed playback, and click twice to get 1/8X speed playback.
	Previous / Next Hour	Click to jump to the next / previous time interval in an hour, for example, 11:00 ~ 12:00 or 14:00 ~ 15:00, and start playing the earliest event video clip recorded during this whole hour.




Event Search

Click  to quickly search the recorded files by four event lists: RECORD LIST / MOTION LIST / ALARM LIST / TIMER LIST, or select FULL LIST to show all the event logs.

To quickly search the time you want, select "QUICK SEARCH". Set the time range you want, and select "Start" to play the recorded video clip during the specified time.




Audio Playback


In the playback mode, click  on the quick menu bar as many times as needed to select live or playback audio from audio channel 1~4.


 Live audio from audio channel 1~4 (indicated in white).  Playback audio from audio channel 1~4 (indicated in yellow).  Audio channel unselected

Note: To make a video backup with audio, make sure the camera which supports the audio function is connected to the video-in channel and audio-in channel. For example, the audio data from audio CH1 will be recorded with the video data from video CH1.

3.4 User Level Switch

In the key lock mode () , move your USB mouse to display the password input keypad. There are two user levels for accessing the DVR: Administrator () & Operator () .

When the administrator password is entered,  will be shown on the status bar of the screen and all operations are allowed. The default administrator password is **0000**.

When the operator password is entered,  will be shown on the status bar of the screen, and the main menu is **NOT** allowed to access. The operator user level needs to be set in the main menu "SYSTEM" → "TOOLS".

To switch between these two user levels, click the current user level icon to switch to the key lock mode, and move your mouse to show the password input keypad, and enter the password of the user level you want.

3.5 Video Output Switch

It's not allowed to have video output simultaneously on a CRT monitor (connected to MONITOR) and LCD monitor (connected to VGA).

The default video output setting is "AUTO", meaning the DVR will automatically detect the video output source. When VGA and MONITOR are both connected, the default monitor output is VGA.

To change the video output setting manually:

- To force the video output via MONITOR, press the left key on the DVR front panel at DVR power-on.
- To force the video output via VGA, press the right key on the DVR front panel at DVR power-on.

The setting is changed when you hear a short beep sound.

OR:

When the DVR is powered on and initialized, right-click to show the main menu, and select "ADVANCE CONFIG" → "DISPLAY" → "DISPLAY OUTPUT PATH".

Select "VGA" to switch to the connected LCD monitor, or "COMPOSITE" to switch to the connected CRT monitor. The DVR will then reboot for the change to take effect.

ADVANCE CONFIG		
CAMERA	SCREEN DWELL DURATION	03
DETECTION	VGA OUTPUT	1024 X 768
ALERT	DISPLAY COVERT	ON
NETWORK	HDD DISPLAY MODE	HDD SIZE
SNTP	DISPLAY OUTPUT PATH	AUTO
DISPLAY	ALPHA BLENDING	200
RECORD		
REMOTE		
EXIT		

H.264 數位錄放影機

快速使用指南

支援圖形化介面與 **USB** 滑鼠控制

在使用本機前請務必詳細閱讀安全須知及操作說明，並保存此手冊以備後續參考。

產品畫面顯示與操作請以實機為主。

1. 圖形化介面與 USB 滑鼠控制簡介

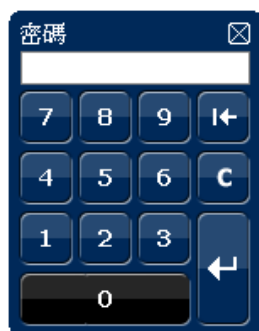
1.1 連接 USB 滑鼠

將 USB 滑鼠插入 DVR 前面板的 USB 埠，然後等到螢幕出現滑鼠圖示 (🖱️)，表示已正確偵測到 USB 滑鼠。

移動滑鼠即會出現密碼輸入視窗，要求你輸入 DVR 密碼。預設的管理者密碼為 **0000**。輸入後，DVR 狀態會從 (上鎖) 變成 (🔓) (管理者)，螢幕左側會出現快速選單列。

註：DVR 支援兩種使用者權限，使用者可以在主目錄選單的系統資訊 → 工具裡進行設定。詳情請參閱使用說明書。

密碼輸入



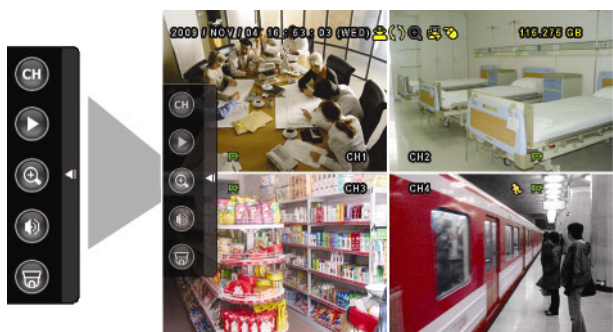
快速選單列：收合



1.2 快速選單列

將滑鼠移到箭號即可展開快速選單列，顯示以下五種功能：

快速選單列：展開



- 顯示頻道切換面板，讓使用者選擇想要切換的頻道。詳情請參閱使用說明書的「3.2 快速選單列」。
- 顯示回放操作面板。按 回放最新一筆的錄影資料，或按 進入搜尋事件清單。
- 先切換到想要的頻道，然後再按 放大影像。在放大模式下，按住並拖曳螢幕左下角的紅框可移到想要查看的位置。若要退出此模式，請按 。
- 選取想要的聲音頻道。
在即時畫面下，只能選擇收聽即時聲音。
在回放模式下，可以選擇收聽即時聲音或錄音。
- 進入 PTZ 模式並顯示 PTZ 攝影機控制面板。

1.3 主目錄選單

在螢幕任一處按右鍵即可顯示主目錄選單，再按一下即可退出。

主目錄選單



- 快速設定 設定狀態顯示、影像設定，以及日期和時間。
- 日期設定 設定日期顯示和日光節約時間。
- 系統資訊 設定系統相關配置。
- 事件資訊 進入事件搜尋選單。
- 進階選單 進入攝影機設定、偵測設定、警示音設定、網路設定、網路對時設定、顯示設定、錄影設定和外接裝置設定目錄。
- 預約設定 設定預約錄影或預約偵測錄影。


主目錄選單架構


	快速設定	一般設定	頻道名稱
			事件狀態
			顯示日期
			影像大小
			畫質
			錄影張數 (IPS)
		時間設定	日期
			時間
	日期設定	日期資訊	日期顯示模式
			格式
		日光節約	日光節約時間
	系統資訊	工具	多國語言
			管理者密碼
			操作者密碼
			升級
			備份
		系統資訊	飽率
			主機 ID
			R.E.T.R. 延遲 (分)
			按鍵鎖 (秒)
			清除硬碟
			回復預設值
			遙控 ID
			序列裝置類別
			影像格式
版本			
	事件資訊	快速搜尋	
		事件搜尋	
		硬碟資訊	
		事件記錄	
	進階選單	攝影機設定	亮度
			對比
			飽合
			色相
			隱蔽
			錄影
			頻道名稱
		偵測設定	LS
			SS
			TS
			偵測
			警報
		警示音設定	移動區域設定
			外部警示音
			內部警示音
			按鍵音
			影像遺失警示音
			位移偵測警示音
警報警示音			
硬碟警示音			
警示音時間 (秒)			
硬碟空間不足 (GB)			
網路設定			
網路對時設定	GMT		
	網路對時伺服器		
	網路對時間隔		
顯示設定	全螢幕跳台停留時間 (秒)		
	VGA 輸出		
	顯示隱蔽字樣		
	剩餘硬碟空間顯示方式		
	顯示輸出位置		
錄影設定	視窗透明度		
	手動錄影		
	事件錄影		
	預約錄影		
	事件錄影張數 (每秒)		
	預約錄影張數 (每秒)		
	警報前錄影		
	硬碟覆寫		
	事件觸發後全頻道錄影		
	保留資料天數		
外接裝置設定			
	預約設定	錄影設定	
		偵測設定	


2. 前面板與背板

2.1 前面板

1) LED 顯示燈

 硬碟正在讀取資料或錄影中。

 已觸發警報。

 已啟動預約錄影。

 DVR 處於回放模式下。

 DVR 已開機。

2) / () / 0 () / + () / , ()

按 / / / 上 / 下 / 左 / 右移動。

在回放模式下：

按 / 暫停回放。

按 0 停止回放。

按 , 快轉。

按 + 倒轉。

3) MENU (目錄選單)

按 MENU 進入主目錄選單。

4) ENTER (輸入)

按 ENTER 確認設定。

5) LIST (事件搜尋)

按 LIST 可依事件快速搜尋錄影資料：錄影清單 / 位移事件清單 / 警報事件清單 / 時間清單，或者選擇全部事件清單顯示所有事件記錄。

若要進行時間搜尋，請選擇快速搜尋。設定想要的時間，然後選擇開始回放指定時間內的錄影資料。

6) PLAY (播放)

按 PLAY 立即回放最近一筆的錄影資料。

7) SLOW (慢速回放)

在回放模式下，按 SLOW 進行慢速回放。

8) ZOOM (數位變焦)

按 ZOOM 在 FRAME 或 FIELD 錄影模式下放大選取頻道的畫面。

9) SEQ (全螢幕跳台顯示)

按 SEQ 依序全螢幕顯示每個頻道，從 CH1 開始。顯示最後一個頻道後，就會從 CH1 開始從頭再來。若要結束此模式，請再按一次 SEQ。

10)

按此鍵可顯示 4 分割頻道顯示模式。

11) CH1 ~ 4


按頻道編號選取想要全螢幕顯示的頻道。


12) SEARCH (搜尋)


按 SEARCH 進入時間搜尋清單。設定想要的時間，然後選擇開始回放指定時間內的錄影資料。


13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

按 SLOW + ZOOM 選取即時聲音頻道或回放錄音頻道。

 即時聲音頻道 1~4 (以白色顯示)

 錄音回放頻道 1~4 (以黃色顯示)

 未選取任何聲音頻道

14) P.T.Z. ( + SEQ)

同時按住  + SEQ 可進入 / 跳出 PTZ 控制模式。

15) USB 埠

前面板有內建兩個 USB 埠，可用來連接 USB 滑鼠進行 DVR 操作，或者連接 USB 隨身碟進行影像備份。

註：前面板的 USB 埠不得同時連接兩隻 USB 滑鼠或兩台 USB 隨身碟。

如需得知相容 USB 隨身碟相容列表，請參閱說明書的「附錄 3」。

2.2 背板

1) VIDEO IN (1 ~ 4)：連接攝影機的影像接頭。

註：DVR 會自動偵測攝影機的影像系統，所以請務必先將攝影機接妥並上電，再將 DVR 上電。

2) AUDIO IN (1~4)

連接攝影機的聲音接頭 (若攝影機支援錄音的話)。


註：要備份影音資料，請先確認攝影機有支援收音功能，並連接到正確的影像頻道和聲音頻道。例如，聲音頻道 1 的聲音資料會與影像頻道 1 的影像資料錄在一起。

3) AUDIO OUT

連接到單聲道輸出的擴音器。


4) MONITOR

連接 CRT 螢幕之用。

註：若 MONITOR 和 VGA 都接了螢幕，在 DVR 開機時按面板左鍵  可強制藉由 MONITOR 進行影像輸出。詳情請參閱「3.5 影像輸出切換」。

5) VGA

直接連接至 LCD 螢幕以輸出影像。

註：若 MONITOR 和 VGA 都接了螢幕，在 DVR 開機時按面板右鍵  可強制藉由 VGA 進行影像輸出。詳情請參閱「3.5 影像輸出切換」。

6) EXTERNAL I/O

此埠是用來連接外部設備 (例如警報感應器等等)。



7) LAN

以網路線來連上網際網路。

8) DC 19V

連接到電源變壓器 (包裝盒內附)。

9)  電源開關

切換到  開機，切換到  關機。

3. 基本操作

3.1 即時畫面



圖示	功能	圖示	功能	圖示	功能
	即時聲音頻道 (1~4)		錄音回放頻道 (1~4)		未選取聲音頻道
	數位變焦開啓		數位變焦關閉		預約錄影
	中斷網路連線		Internet 已連線		LAN 已連線
	USB 滑鼠已連接		USB 隨身碟 / 裝置已連接		硬碟覆寫
	按鍵鎖		PTZ 模式開啓		全螢幕跳台
	管理者		操作者		位移偵測
	錄影		警報		

3.2 錄影圖示

1) 手動錄影

根據預設，當 DVR 開機且有安裝硬碟時，就會啓動手動錄影 ()。

2) 事件錄影

當位移偵測或警報開啓，且出現位移偵測或警報事件時，螢幕就會顯示位移偵測圖示 () 或警報圖示 ()。

3) 預約錄影

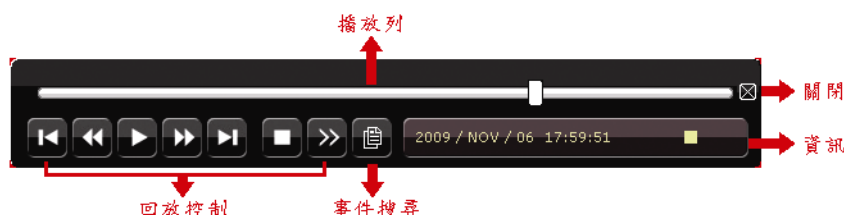
當預約錄影啓動時，螢幕會出現 圖示。

4) 硬碟覆寫

硬碟覆寫功能是預設為開啓，且螢幕會顯示 圖示。

3.3 影像回放











在快速選單列按 可顯示回放操作面板。按 回放最新一筆的錄影資料，或按 進入搜尋事件清單。




註：若要能正常回放錄影檔案，請至少必須錄超過 8192 張畫面。如果您尚未錄滿 8192 畫面就進行回放動作，DVR 將會停止回放。例如，如果您將 IPS 設為 30，若要正常回放檔案，則錄影時間至少必須超過 273 秒 (8192 張影像 / 30 IPS)。

註：在回放影像時，螢幕會顯示錄影的影像大小 (FRAME、FIELD 或 CIF)。

回放操作


	快轉	加快回放速度。按一次以 4 倍的速度回放快轉畫面，按兩次以 8 倍的速度 ... 以此類推。
	倒轉	增加倒轉速度。按一次以 4 倍的速度倒轉畫面，按兩次以 8 倍的速度 ... 以此類推。
	播放 / 暫停	按  立即回放最近一筆的影像資料，按  即暫停。 在暫停時，按一次  可前進一張影像，按  倒轉一張影像。
	停止	按一下停止影像回放。
	慢速回放	按一下以 1/4X 速度慢速回放錄影影片，按兩下以 1/8X 速度慢速回放。
	前一個 / 下一個小時	按一下可跳至下一個 / 前一個小時 (例如 1:00 ~ 12:00 或 14:00 ~ 15:00)，並立即播放在該時段中最早的錄影資料。




事件搜尋

按  可依事件快速搜尋錄影資料：錄影清單 / 位移事件清單 / 警報事件清單 / 時間清單，或者選擇全部事件清單顯示所有事件記錄。

若要進行時間搜尋，請選擇快速搜尋。設定想要的時間，然後選擇開始回放指定時間內的錄影資料。




聲音回放


在回放時，視需要按快速目錄列上的  來選取要聽聲音頻道 1~4 的即時聲音或錄音。


 即時聲音頻道 1~4 (以白色顯示)  錄音回放頻道 1~4 (以黃色顯示)  未選取任何聲音頻道

註：要備份影音資料，請先確認攝影機有支接收音功能，並連接到正確的影像頻道和聲音頻道。例如，聲音頻道 1 的聲音資料會與影像頻道 1 的影像資料錄在一起。

3.4 切換使用權限

當按鍵上鎖 () 時，移動 USB 滑鼠即會顯示密碼輸入視窗。DVR 支援兩種使用權限：管理者 () 和操作者 ()。

若輸入管理者密碼，螢幕狀態列會顯示 ，使用者可以執行所有操作。預設的管理者密碼為 **0000**。

若輸入操作者密碼，螢幕狀態列會顯示 ，且使用者無法進入主目錄選單。操作者權限必須進入主目錄選單的系統資訊 → 工具中設定。

若要切換這兩種使用權限，先點一下目前的權限圖示進入按鍵鎖模式，然後再動一下滑鼠顯示密碼輸入視窗，再輸入想要切換的使用權限密碼。

3.5 影像輸出切換

使用者無法同時連接 CRT 螢幕 (連接到 MONITOR) 和 LCD 螢幕 (連接到 VGA) 來顯示影像。

預設的影像輸出設定為自動，即 DVR 會自動偵測影像輸出來源。若 VGA 和 MONITOR 都有接螢幕，預設會選取 VGA 來進行影像輸出。

如何手動變更影像輸出設定：

- 若要強制透過 MONITOR 進行影像輸出，請在 DVR 開機時按面板左鍵。
- 若要強制透過 VGA 進行影像輸出，請在 DVR 開機時按面板右鍵。

當您聽見一聲短嗶聲，表示設定已變更完成。

或者：

等到 DVR 開完機且初始化完成後，按右鍵進入主目錄選單，然後選擇進階選單 → 顯示設定 → 顯示輸出位置。選擇 VGA 切換影像輸出到連接的 LCD 螢幕，COMPOSITE 則是切換到連接的 CRT 螢幕。之後 DVR 會重新啓動，以使變更生效。

進階選單	
攝影機設定	全螢幕跳台停留時間 (秒) 03
偵測設定	VGA 輸出 1024 X 768
警示音設定	顯示隱蔽字樣 開啟
網路設定	剩餘硬碟空間顯示方式 硬碟大小
網路對時設定	顯示輸出位置 VGA
顯示設定	視窗透明度 200
錄影設定	
外接裝置設定	
離開	