



型號：**HDR-200P**
簡易說明書

●使用本產品之前，請仔細閱讀本說明書，並妥善保管本操作說明書以備將來使用。

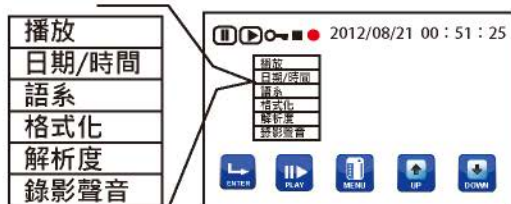
注意事項

1. 錄影及播放過程中，請「避免」將SD卡拔除以免造成檔案的毀損。
 2. 錄影及播放時若不慎將SD卡拔除，請將SD卡重新插入以啟動系統才能恢復正常按鍵操作。
- ★非常重要，行車記錄器使用的SD卡，請使用主機選單的格式化工具完成SD卡格式化，請勿使用電腦去格式化SD卡(會造成SD卡無法錄影)，本機的磁碟檔案系統格式為FAT，配置大小為32KB，一般的電腦針對4GB以上的大容量SD卡預設格式化內容為FAT32格式，並且內建的工具無法選擇FAT格式去做格式化，因此為避免車主不小心格式化成FAT32不為本機器所能讀取的格式，因此建議車主使用產品設置選單中的格式化工具，去完成SD卡的格式化。
- ★出廠時所附的DVR專用記憶卡，如遺失或欲購買更大容量記憶卡，請與車廠聯絡，切勿使用未經配對過之SD卡，以免造成錄影檔案錯誤。
- ★本產品並不保證能夠將全部的行車事件、事故都錄下來；對於記錄資料的遺失與保存不負任何的責任；若發生事故的撞擊力太輕，導致內建感應器無法感應到該事件，則行車記錄器不會對該事件進行記錄。

產品特色

1. 內建麥克風 (可設定錄音/不錄音)
2. 可螢幕訊號輸出到專用多媒體主機
3. 高解析畫質1280*720 (720P) @30fps
4. 內建G Sensor，事件強制儲存
5. 自動循環錄影

選單清單



註1：當受到大於3G的外力時，影片檔案會自動上鎖，以保護該段影片（每段影片時間5分鐘）

註2：ACC斷電，可以錄製到最後一秒。

選單設定

1. 檔案播放

主選單畫面

錄影中



點擊螢幕畫面



呼叫出螢幕設定鍵時，立即停止錄影



點擊 叫出設置選單/切回錄影畫面



點擊 選擇播放



點擊 播放/暫停



1. 影片回放中， 暫停
 影片上鎖狀態。
2. 影片年/月/日與時間
3. 錄影檔案名稱

4. 選擇上/下段影片
5. 回放影片前，按下此鍵可將影片檔案上鎖 ，以防不小心刪除。

選單設定

2.日期/時間設定

點擊  叫出設置選單，選擇日期/時間



按 、 選擇至日期/時間，再按  出現子選單。



按  選擇年/月/日，時/分/秒
按 、 調整設定增加/減少，最後按  回設置選單

3.語系

點擊  叫出設置選單，選擇語系



以 、 選擇語系後按下 ，再選擇『你要的語言』後按下  確定。

4.格式化 (格式化前如有內容請先備份檔案)

點擊  叫出設置選單，選擇格式化



以 、 選擇格式化後按下 ，再選擇『取消/確認』後按下  確定。

5.解析度

點擊  叫出設置選單，選擇解析度



以 、 選擇解析度後按下 ，再選擇『720p/WVGA』後按下  確定。

6.錄影聲音

點擊  叫出設置選單，選擇錄影聲音



以 、 選擇錄影聲音後按下 ，再選擇『開/關』後按下  確定。

*本機回放無聲音輸出，請於電腦中播放

影像回放程式操作

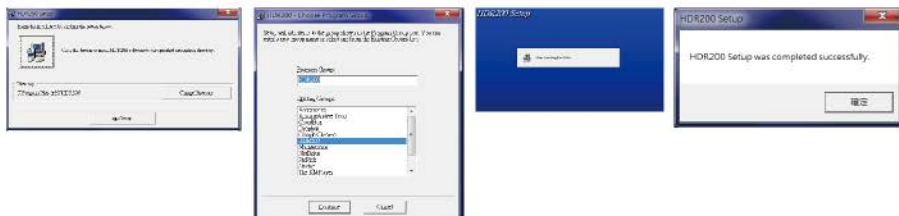
*回放軟體請上下列網址擇一下載

<http://www.shian-shin.com.tw> 下載專區

<http://www.lien-shen.com.tw/> 下載專區

1.回放程式安裝

*執行SETUP安裝程式，依照安裝程式指使操作並選擇安裝路徑。



2.回放程式介面說明：

01: 播放

02: 暫停

03: 停止

04: 播放速度 (可選擇X1、X2、X0.5)

05: 上一秒 (暫停播放才可操作)

06: 下一秒 (暫停播放才可操作)

07: 匯出單張照片, 預設在C:\HDR200\CAPTURE

08: 匯出連續照片, 預設在C:\HDR200\CAPTURE_30

09: 軟體版本資訊

10: 設定匯出資料夾路徑

11: 選擇路徑開啟SD卡/硬碟影片檔案

12: 影片視窗放大/全螢幕播放

13: 回放程式介面最小化

14: 關閉回放程式

15: 影片時間長度

16: 影片檔名

17: 影片時間

18: 影片種類: E (事件) N (一般)

19: 聲音開/關

20: 播放控制條

影像回放程式操作

3. 影片載入

1. 開啟  行車記錄器播放程式 (HDR200)。
2. 插入行車記錄器上拔下之 Micro SD Card
3. 點擊『開啟檔案』選擇 MicroSD 上的影片檔，或是電腦中的 HDR200 影片資料夾檔案。



4. 影片播放

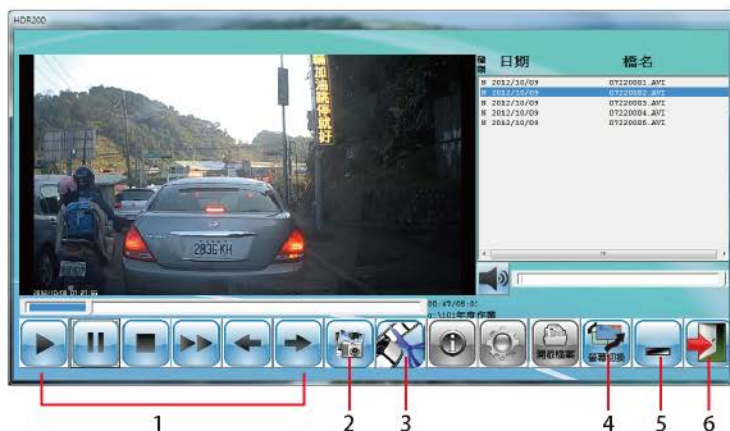
1. 點擊影片清單播放影片。



影像回放程式操作

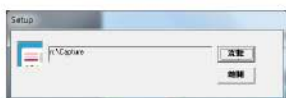
5.影片控制（影片播放期間可進行的操作，灰色圖示表示目前狀態無法操作）

- 1.播放影片控制列
- 2.匯出單張照片（預設照片存放路徑 C:\HDR200\CAPTURE）
- 3.匯出連續30張照片（預設連續照片存放路徑 C:\HDR200\CAPTURE_30）
- 4.回放視窗放大\縮小
- 5.介面最小化
- 6.離開回放程式

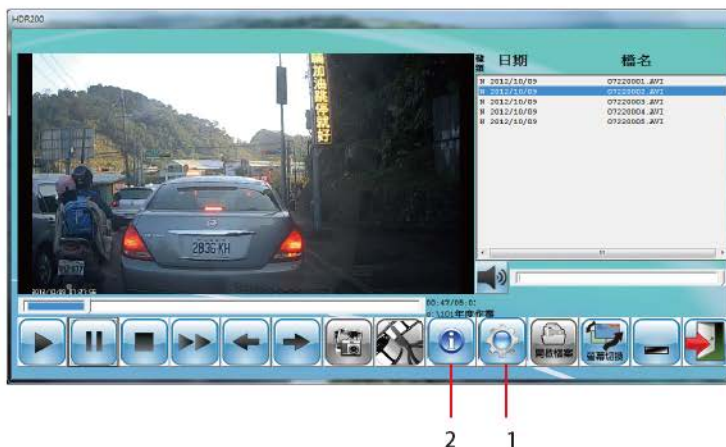


6.設置與版本資訊（需停止影片播放時操作）

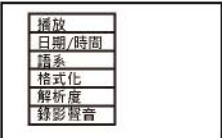
1.設置照片輸出路徑資料夾（請依照您的習慣設置）



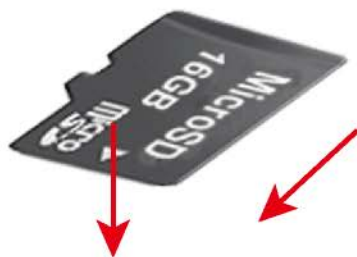
2.察看回放軟體版本



主機燈號顯示

主機狀態	螢幕顯示狀態	燈號說明	故障排除
		 1.綠燈閃爍：正常錄影。	正常狀態。
		 2.橘燈恆亮：進入設置選單。	正常狀態。
		 2.紅燈快閃：無SD卡。	請插入SD卡。
		 3.紅燈恆亮：無法錄影、暫停錄影、SD卡有問題。	請重新插入SD卡，或是請重新使用主機格式化，或是更換一張SD卡。
		 4.紅燈快閃：事件錄影檔案已滿。	請取消事件錄影上鎖，或是執行格式化，如果資料需要，請先備份到電腦端。

MicroSD插入方向



請以字面向下插入主機

詳細規格

	HDR 200
影像感測元件	5M pixel CMOS Sensor
主要控制元件	NOVATEK NT96632
視角	鏡頭規格105度，牌照辨識距離15米
錄音	內建麥克風 (可設定錄音/不錄音)
儲存媒體	Micro SD Slot SD/SDHC 最大 32GB，建議使用class 10 8G以上
加速感測器	預設3G
檔案間格	預設5分鐘 / 每個檔案
影像解析度	720P (1280 * 720) @ 30 fps/WVGA(800*480) @ 30 fps
壓縮格式	H.264 (avi)
自動錄影	發動後自動錄影
檔案回放	專用回放程式
循環錄影	除事件資料夾以外，自動循環錄影
工作/儲存溫度	-20~70°C / -30 ~ 80°C
工作電壓	系統電源DV 12，記錄器入力電源DC 5V

錄影循環時間

預估錄影循環時間（如果SD卡因為事件檔案上鎖後，會影響可用SD卡容量空間造成循環時間少於預估值，請將不必要的檔案解鎖以釋放上鎖檔案，增加整體的循環時間）

容量	720P 每個檔案約 520MB	WVGA 每個檔案約 150MB
8G	75 分鐘	250 分鐘
16G	150 分鐘	500 分鐘