3 时 2 路 行車影音記録器 操作手册



2013 MAR V1.1



目錄	
----	--

A.	特性說明	1
В.	規格表	2
C.	產品配件	2
D.	產品外觀	3
Ε.	記憶卡安裝	4
F.	車機線材安裝說明	5
G.	機車安裝示意圖	6
Н.	遙控器功能說明	7
I.	錄影及停止錄影	8
J.	Live 監控畫面說明	9
K.	PC 端播放軟體操作說明	11
L.	檔案備份	13
М.	記憶卡設定	15
N.	Google Map 行駛路線軌跡迴放	
О.	迴放檔案	
	1. 本機端迴放	
	2. 電腦端迴放	
P.	摄圖工具	20
Q.	格式化 / 還原 記憶卡	20
R.	操作界面語系設定	22

A. 特性說明

- ●本機適用於機車、重機、汽車使用
- 全鋁合金外殼,堅固又耐用,具防潑水功能
- 微型車用錄影系統,具2路影像輸入,可搭載外拉式麥克風同時 錄音錄影
- 内建3吋大螢幕,便於調整錄影視角、即時迴放
- ●H.264影像壓縮畫面不失真,支援D1錄影解析度
- ●影像資料採用SD Card (推薦使用Class 10的記憶卡)儲存,最 大支援到32G
- 車充電源,低耗電散熱佳,無内建鋰電池,不懼怕高溫,無爆
 裂疑慮
- 引擎啓動,自動開機循環錄影;引擎熄火,自動存檔關機
- ●可依路況調整G-sensor靈敏度,衝擊過大即啓動強制錄影,保 留行車危險狀況記錄不被循環錄影覆蓋
- ●行駛路線軌跡記錄,可於播放影片時點選Google Map呈現 (GPS選配功能)

B. 規格表

項目	規格		
影像輸入	支援2通道類比攝影機。		
錄影解析度	NTSC D1 30 張、PAL D1 25 張。		
主機電壓電流	DC12V 機車,耗電流 250mA。		
操作溫度	-15 度~ 50 度		
儲存裝置	記憶卡建議使用『SanDisk』或 『創見 Transcend』廠牌 Class 10 SDHC Card (需使用 4G 以上)		
錄影方式	開機後自動持續錄影。		
記錄内容	曰期時間、影像、聲音、G-Sensor 資料、GPS 資料(選配)。		
儲存格式	特定格式檔搭配專用播放軟體播放:本機可使用遙控器迴放。		
聲音輸入	外接式麥克風(選配)。		
時間設定	GPS 自動校正、無 GPS 訊號時使用内建萬年歷時鐘。		
G-Sensor	内建 3 軸加速度感測器 (Internal 3D G-Sensor)。		
注意事項	 (1). GPS 定位時間會受到安裝位置、天候狀況等因素影響。 (2). 開機畫面與即時檢視畫面呈現方式,可能因軟體更新或改版 而有所改變,恕不另行通知。 (3). 本產品無提供 LCD 無亮點保固。 		

C. 產品配件

1. 標配: (a) 2.5M 電源線 (b) SD 卡讀卡機 (c) 遙控器

(d) 產品光碟 (e) 簡易操作手冊 (e)魔鬼氈

- 2. 選配: (a) 4 / 8 / 16 / 32 G Class10 以上 SD 卡
 - (b) 外接式 GPS Mouse
 - (c) 麥克風(非防水等級,需安裝於有遮蔽的位置)
 - (d) 摩托車支架(2種款式)





摩托車支架(FE30E090000) 摩托車支架(FE30E0900001)

D. 產品外觀



尺寸圖 單位:mm



E. 記憶卡安裝



- (1). 將螺絲以逆時針方式轉開,再把防水護蓋往外掀開,即可安裝/取下記憶卡。
- (2). 格式化記憶卡 / 還原記憶卡,請參考其它章節說明。

備註:記憶卡需另外購買



F. 車機線材安裝說明

● 車機線材



- (1) 電源輸入連接座-公頭
- (2) 鏡頭1連接座
- (3) 鏡頭 2 連接座
- (4) 外接式麥克風輸入連接座
- (5) 外接 GSP 天線輸入連接座

備註:本機使用需搭配專屬行車攝影鏡頭

電源線



- (a) 電源連接孔 母頭。
- (b) 火線(紅色): 連接至機車ACC電源或啓動開關之正極。
- (c) 地線(綠色): 連接至電源負極。

(d) 迴路線 (包熱縮套之黑線):與地線(綠色)短路在一起連接到電源負極。

G. 機車安裝示意圖





H. 遙控器功能說明



暫停鍵

圖示	功能	說明
Mode	分割畫面切換	單畫面、2 分割畫面切換
Playback	迴放選單	切換至迴放畫面選單
4	強制錄影鍵	按下強制錄影鍵,機器會自動儲存按下時間前後 1~3 分 鐘之影像,讓事件完整保存,不受循環複寫。儲存容量 可達記憶卡容量 30%供事件強制錄影使用。
F+	功能鍵+	預設為提高螢幕畫面的亮度
F-	功能鍵-	預設為降低螢幕畫面的亮度
义	檔案錄音功能 選擇鍵	錄影時錄音功能選擇鍵

I. 錄影及停止錄影

電源啓動時,會出現如下圖的開機畫面代表行車紀錄器開機中;開機完成進入 LIVE 畫面前會先顯示本機韌體版本「Firmware Version: XXXX」。



1. 開機/錄影:

電源啓動,並等待約一分鐘後,即開機完成。記録器開機過程 中,緑燈閃爍,一分鐘後,紅燈會呈現一閃一滅;即表示開始錄 影。



燈號示意: 型

- POWER 緑燈:綠燈常亮表示電源POWER開啓。
- REC 紅燈:紅燈閃爍平穩,表示錄影中;紅燈閃爍快速,則 表示強制錄影。
- GPS 藍燈:藍燈閃爍為GPS 3D定位中,藍燈常亮表示GPS 3D已定位。

2. 關機/停止錄影

電源關閉,即為停止錄影,此時可取下記憶卡讀取所攝錄之檔 案。

J. Live 監控畫面說明



1. 在 LIVE 畫面右上方如出現 「 <a>

 ① 1 圖示, 左邊
 ② 1 與右邊
 ② 3 篇頭 2 有影像輸入。當鏡頭圖示變為
 ② 3 即表示無影像輸入: 另外錄影麥克風圖示顯示為
 ③ 1 也會同步關
 閉錄音。

備註:當攝影機影無影像輸入,本機電源與 SD 卡還是正常開啓的 狀態下,依舊會持續錄影(錄影資料為藍屏狀態)。

2. 事件錄影: 在 LIVE 畫面右上方會出現 ■ 圖示,即表示 G-Sensor 無異常訊號。當按下遙控器強制錄影鈕 ■ 時,則右上方出現 ■ 圖示表示手動強制錄影中。當右上方出現 ■ 圖示即表示 G-Sensor 偵測到異常震動,G-Sensor 強制錄影中。

9

3. 在 LIVE 書面點選遙控器的 Math ,可切換 CH1 影像、CH2 影 像、CH1 與 CH2 影像顯示。 如下圖:

CH1 影像

CH2 影像

CH1 與 CH2 影像

4. 在 LIVE 畫面點選遙控器的 🔤 , 顯示本機韌體版本。 如圖· Firmware Version: 2001

5. 在 LIVE 畫面可以選擇是否開啓錄音功能,點選遙控器上的 「静音鍵書面右上方會出現 🚺 圖示,即表示停止録音;當右上 方出現 Ⅰ 圖示即表示開啓録音。

6. GPS 顯示:在 LIVE 畫面右上方會出現 🔟 圖示,即表示 GPS 定位中或者 GPS 無訊號:當右上方出現 🞯 圖示即表示 GPS 定位成功。

7. 日間\夜間模式:當 SD 透過電腦端的播放軟體可以設定螢幕 節能的顯示模式,當設定完成後按下儲存後;在把 SD 卡放入 機器,即 LIVE 書面右邊會出現節能模式。圖 表示⊟間模式; 🔄 表示夜間模式。

8. 螢幕亮度設定:在 LIVE 畫面點選遙控器上的 🌆 與 ·即會顯示螢幕亮度設定 2:堂 黃色燈泡的圖示越多即表示螢幕亮度越亮,反之則越暗。

K. PC 端播放軟體操作說明

執行產品光碟内的播放軟體 🧱,軟體畫面如下:

◎註:要執行此軟體須安裝 Direct X 9.0 以上。

1. Viewer 介面示意圖



備註:行車速度、座標/經緯度、Google Map 僅供 GPS 機種用

2. 檔案播放



(1)播放BAR:可用滑鼠左鍵左右移動拉BAR,快速移動。 (2)播放速度:可2X、4X的快轉以及-2X、-4X迴放。

3. G SENSOR

撞擊感應器分析儀,強行記錄儲存事故發生前、後1~3分鐘 影像,不被其他影像覆蓋,保障完整之事故記錄。



備註: XYZ 軸會因為安裝位置與方向而相對的變換。

4. 控制介面說明



¥	上一檔案鍵
~ I	後退鍵
-	迴放鍵
II	暫停鍵

	停止鍵
	播放鍵
	前進鍵
₩	下一檔案鍵



	磁碟備份,選擇所要備份的路徑位置
¢	配置,設定機器相關設定
9	Google Map,顯示即時路線圖
	打開文件,選取要播放的檔案
1º	擷圖工具
×	工具箱,可做記憶卡格式化、語言設定

L. 檔案備份

將記憶卡之資料轉存於 PC 端瀏覽儲存。

在PC端播放軟體,選取
備份即會出現下圖視窗。請依下列指示操作,即可將檔案備份。

○備份	-			1	- mailta
		- 40	52		[1 년 년 호호 등
錄影時間 2011-11-18 13:19:19 2011-10-10 13:22:27	事件類型 手動強制錄影 G Sensor 强制錄影	結束時間 2011-11-18 13:20:46 2011-10-10 13:22:54	18時長 00:01:27 00:00:27	3 備份稽式	AVI格式播份(*.avi)
2011-11-18 14:07:32 2011-11-18 14:37:19 2011-11-18 16:41:14 2011-11-18 16:45:50 2011-11-18 17:31:36	G Sensor 建制油素 G Sensor 建制油素能 G Sensor 建制油素能 手動建制造素能 G Sensor 建制油素能	2011-11-18 14:08:20 2011-11-18 14:38:23 2011-11-18 16:42:45 2011-11-18 16:46:52 2011-11-18 17:32:03	00:00:48 00:01:04 00:01:31 00:01:02 00:00:27	備份開始時間 備份結束時間	2011-11-18 14:07:32
2011-11-18 17:44:02 2011-11-18 17:54:46 2011-11-19 07:34:39 2011-11-19 07:43:41 2011-11-19 08:44:14	G Sensor 强制线系影 G Sensor 强制线系影 錄影 開始 錄影 開始 錄影開始	2011-11-18 17:46:01 2011-11-18 17:57:30 2011-11-19 07:43:41 2011-11-19 08:44:14 2011-11-19 09:30:27	00:01:59 00:02:44 00:09:02 01:00:33 00:46:13	4 C:\BlackBox	備份
2011-11-19 09:59:42 2011-11-19 09:40:31 2011-11-19 10:04:57 2011-11-19 10:06:16 2011-11-19 10:15:43 2011-11-19 10:16:27 2011-11-19 10:18:29 2011-11-19 10:18:29	G Sensor 建申述系影 该承影:開設台 学都引进中国标影: 錄影:開設台 G Sensor 建甲间标影: 錄影:開設台 錄影:開設台 錄影:開設台 錄影:開設台 錄影:開設台	2011-11-19 09:40:31 2011-11-19 10:04:57 2011-11-19 10:06:16 2011-11-19 10:15:43 2011-11-19 10:16:27 2011-11-19 10:16:39 2011-11-19 10:45:34	00:00:49 00:24:26 00:01:19 00:09:27 00:00:44 00:00:12 00:24:46 00:01:42	6	n
	$\begin{array}{c} 2011-11-18 \ 13:19:19\\ 2011-10-10 \ 32:22:7\\ 2015-11-18 \ 14:07:152\\ 2015-11-18 \ 14:07:152\\ 2011-11-18 \ 16:41:14\\ 2011-11-18 \ 16:45:50\\ 2011-11-18 \ 17:31:36\\ 2011-11-18 \ 17:31:36\\ 2011-11-18 \ 17:34:36\\ 2011-11-18 \ 17:34:36\\ 2011-11-18 \ 17:34:36\\ 2011-11-18 \ 17:34:36\\ 2011-11-19 \ 07:34:39\\ 2011-11-19 \ 07:34:39\\ 2011-11-19 \ 06:36\\ 2011-11-19 \ 06:46\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.16\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66.26\\ 2011-11-19 \ 10:66\\ 2011-10.26\\ 2011-10-10-10-10-10\\ 2011-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-$	2011-11-18 13-19:19 年前法部時書 2011-11-18 13:22:27 5、54000 3種の資産が 2011-12-18 13:22:27 5、54000 3種の資産が 2011-12-18 14:27:19 5、54000 3種の資産が 2011-11-18 16:41:14 5、50 手助法部 2011-11-18 16:45:50 手助法部 2011-11-18 16:45:50 手助法部 2011-11-18 17:31:36 5 Sensor 3種の資産 2011-11-18 17:31:36 5 Sensor 3種の資産 2011-11-18 17:54:46 5 Sensor 3種の資産 2011-11-18 17:54:46 5 Sensor 3種の資産 2011-11-19 07:34:39 録意活動 2011-11-19 07:34:39 録意活動 2011-11-19 07:34:34 録意活動 2011-11-19 07:34:34 録意活動 2011-11-19 07:34:41 録意活動 2011-11-19 00:457 手動法部動資産 2011-11-19 00:457 手動法部動資產 2011-11-19 00:457 手動法部動資產 2011-11-19 00:456 募重活動 2011-11-19 00:457 手動法部動資產 2011-11-19 00:457 手動法部動資產	2011-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	2011-11-14 13:19:19:19 年勤2000年222 5 55000 2時2時間 2011-11-14 13:20:46 00:00:27 2011-15-10-10:32:22 5 55000 2時2時間 2011-15-18 14:09:20 00:07:7 2011-15-18 14:07:32 6 5500 2時2時間 2011-15-18 14:09:20 00:07:64 2011-15-18 14:07:31-36 6 5500 2時2時間 2011-15-18 14:09:20 00:07:64 2011-15-18 17:57:30 00:07:25 2011-15-18 17:57:30 00:07:25 2011-15-18 17:57:30 00:07:00:07:00:07:00:07:00:07:00:07:00:07:07	2011-11-18 13:19:19 年 第十次語明算法 2011-11-18 13:20-746 00-01-27 2011-11-18 14:07732 6 Server 3時決計業 2011-11-18 14:07732 7 5 Server 3時決計業 2011-11-18 17:0773 7 5 Server 3時決計業 2011-11-19 00:077 00:02:4 1 CLEBackBox 2011-11-19 00:04:57 7 5 Server 3時決計業 2011-11-19 00:04:57 7 5 Server 3時決計 2011-11-19 00:04:57 7 5 Server 3時決計 2011-11-19 00:04:57 7 5 Server 300+30+30+30 2011-11-19 00:04:57 7 5 Server 300+30+30+30 2011-11-19 00:04:57 9 Server 300+30+30+30 2011-11-19 00:04:57 9 Server 300+30+30 2011-11-19 10:04:57 9 Server 300+30+30 2011-11

步驟1. 選取記憶卡資料來源

-5i 📀	登卡		
G:\		*	

步驟2. 選取記憶卡備份錄影資料

ID	錄影時間	事件類型	結束時間	總時長
1	2011-11-18 13:19:19	手動強制錄影	2011-11-18 13:20:46	00:01:27
2	2011-10-10 13:22:27	G Sensor強制錄影	2011-10-10 13:22:54	00:00:27
3	2011-11-18 14:07:32	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 14:08:20	00:00:48
4	2011-11-18 14:37:19	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 14:38:23	00:01:04

步驟3. 選取備份資料存取格式

備份格式	原始格式備份(*.sd) 🔽
	原始格式備份(*.sd) AVI格式備份(*.avi)
備份開始時間	2011-11-18 14:07:32 🛟
備份結束時間	2011-11-18 14:08:20 💲

備份格式:

(1)記憶卡原始格式



(2)AVI File Backup(*.avi)

2011-11-19-12-26-52-CHN01.avi 减訊短片 24,794 KB	chn01為前攝影機事件記錄檔, 副檔名為*.avi檔案
2011-11-19-12-26-52-CHN02.avi 親語短片 6,958 KB	chn02為車内攝影機事件記錄, 副檔名為*.avi檔案

備註:以記憶卡原始格式備份,該種格式將包含GPS經緯度、時速、G-SENSOR等記錄資料,若以*.avi的格式備份則有日期、錄影與聲音的資料,因此較建議以記憶卡原始格式備份。

步驟4. 記憶卡之錄影資料轉於PC端路徑C:\BlackBox資料夾目錄

C:\BlackBox 備份路徑

步驟5. 開始備份

M. 記憶卡設定

攝錄前請先將SD記憶卡插入讀卡機,轉插於PC端之USB插槽,運 用PC端點選主程式,設定主機攝錄格式及顯示方式,設定完成 後,即可將SD記憶卡再回插於主機端,即可移回車上進行攝錄。 在PC端播放軟體,選取 ◙ 設定即會出現下圖視窗,設定說明如 下:

🎬 配置 - [H:\] Warning: last config is damaged		×
影像品質 高 影像幀率 25(PAL) / 30(NTSC) ▼	密碼 田戸1 田戸4 USER1 密碼 ****************************	速度單位 ⊙Km/h ○Mile/h ○Knot 本機迴放密碼 ☑ 3 ▼ 0 ▼ 8 ▼ 0 ▼ G-sensor羅教府
影像格式 D1 ▼ 車機訊息 ♥ good speed 10/10	密碼 ************************************	正常
□ □ 0(39 LCD日夜間亮度 白天 06 ♥時 00 ♥分 5 ♥ 亮度 夜間 18 ♥時 00 ♥分 1 ♥ 亮度	複製軟體到記憶卡	聲音錄像 ●開 ●常開 ●常開 ●智能 ●智能 500 ▼ 秒 10 ▼ KM
	儲存 取消)

1	影像品質	影像品質 高 ► ^高 正常 低	選擇錄影畫質解析度:高 / 正 常 / 低
2	影像幀率	影像幀率 25(PAL) / 30(NTSC) ▼ 5 10 15 20 25(PAL) / 30(NTSC)	設定攝影機每秒攝錄影像張數, NTSC (5、10、15、20、30) / PAL (5、10、15、20、25)

3	影像格式	影像格式 D1 ▼ CIF	設定影像畫面尺寸:D1 / CIF
4	車機訊息	車機訊息 ☑ MR. Chen 8/10 ☑ Good speed!! 12/39	可將該車牌號碼或駕駛員英文名 字(護照上名子)資訊輸入於此, 便於辨識記錄影片是由那台車輛 或由那位駕駛員攝錄記錄(適用 於公司車、計程車、車隊等團體 用多台車)。
5	密碼	密碼 田戸2 田戸4 USER1 SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND SOUND S	此功能可將記憶卡加密,防止他 人存取任何資料。設定密碼以15 字元為限例:123456789123456 設定密碼後使用迴放文件、設 定、格式化記憶卡需輸入密碼。 ★ 註:設定密碼請確認字型大 小寫,並記錄密碼以避免密碼遺 忘。
6	時區	時區 +08:00 CST China Standard Time ●時間設定 2012-08-23 15:50:29 ●	格林威治標準時,調整所需顯示 區域時間(GPS定位成功,自動 校正標準時間)。
7	速度單位	速度單位 ⊙ km/h ○ Mile/h ○ Knot	Km/h: 公里/小時 Mile/h: 英哩/小時 Knot : 節(knot) = 1海浬/小時 (knot) ★ 註 : 1公里=0.6214英哩、1 英哩=1.6093公里、Knot =1.853 公里
8	G-sensor 靈敏度 (加速度感 測器)	G-sensor靈敏度 正常 ✓ 關 很低 低 低 低 低 低 低 低 低 低 低 低 低 低	車輛行進間,車體晃動之強弱, 運用G-sensor感應,偵測是否強 制錄影(以強弱判斷事故發生, 記錄行車安全)。 靈敏度有五種選項:關/很低/ 低/正常/高/很高。

9	日光節約 時間功能	日光節約時間 ○關 ◎開	對應有日光節約時間地區功能設定:當設定完成儲存在SD卡後,當機器再進行錄影時,LIVE 畫面的OSD時間後面會出現 DST。
10	聲音錄像	聲音錄像 ○闢 ◎開	設定聲音的存錄:關閉 / 開 啓。
11	螢幕節能設置	 登幕節能設置 常開< 智能 智能GPS 300 ▼ 秒 40 ▼ KM 20 30 60 40 50 180 60 240 70 80 90 100 	設定螢幕顯示之節能開關:常開 /智能 /智能GPS。 常開:螢幕長時間開啓。 智能:設定多少秒數後關閉 螢幕,10/30/60/120/ 180/240/300秒。 ★當設定完秒數後,時間一 到會自動關閉螢幕。當按下 遙控器功能鍵後會在開啓螢 幕,再次倒數時間且等時間 一到會自動關閉螢幕。 智能GPS:設定時速到達多 少公里後,自動關閉螢幕, 20/30/40/50/60/70/ 80/90/100KM。 ★當設定完時速後,如有接 上GPS天線,當汽車速度資 訊有達到設定速度後自動關 閉螢幕。

N. Google Map 行駛路線軌跡迴放

當行車記錄器配有 GPS 功能時,可記錄行駛路線軌跡,並於播放 影片時點選 Google Map

 副可迴放行駛路線軌跡。



O. 迴放檔案

提供 1. 本機端迴放在螢幕上直接觀看 2.電腦端迴放,兩種迴放 方式供使用者迴放錄影檔案。

1. 本機端迴放

在Live畫面模式下,點選遙控器 🔤 或 ▶ 鍵,可切換到迴放模式的事件清單如下圖,進入迴放頁面即停止錄影。

	2011/12/19 10:22:54	2011/12/19 10:23:21 👝	
	2011/12/19 10:24:09	2011/12/19 10:26:15	
	2011/12/19 10:29:37	2011/12/19 10:39:04	
強制錄影 🗲	2011/12/19 10:39:38	2011/12/19 10:39:59	
	2011/12/19 10:39:59	2011/12/19 10:40:00	
G-SENSOR	2011/12/19 10:40:19	2011/12/19 10:40:42	
	2011/12/19 10:40:42	2011/12/19 10:40:54	
	00004	III 00004	

- (1). 在迴放清單頁面點選遙控器 🔳 🔽 可選擇欲播放的檔案。
- (2). 點選遙控器 🛃 🕨 可選擇下一個迴放檔案頁面。
- (3). 當選擇好播放的時間檔案後,再點選遙控器 🖻 進入迴放檔案。
- (4). 在迴放檔案中如要暫停迴放畫面請點選暫停鍵 , 當在暫停 錄影畫面時要繼續迴放錄影資料請點選放影鍵
- (5). 當欲離開迴放檔案時只需點選遙控器上的 🔳 即可離開並回到 迴放檔案頁面。
- (6). 如欲離開迴放檔案頁面只需點選遙控器上的停止鍵 ,就會 離開迴放檔案頁面進入LIVE畫面。

2. 電腦端迴放

在PC端播放軟體,選取 🧖 設定即會出現下圖視窗,設定說明如下:

🛢 迴放音	沜				
	1	◎ 記憶卡			
		G:/		*	
	-				
		○備份			
				没	躄
	i. Densi i				
	ID	錄影時間	事件類型	結束時間	總時長
	1	2011-11-18 13:19:19	手動強制錄影	2011-11-18 13:20:46	00:01:27
	2	2011-10-10 13:22:27	G Sensor 強制錄影	2011-10-10 13:22:54	00:00:27
	2 3	2011-11-18 14:07:32	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 14:08:20	00:00:48
	4	2011-11-18 14:37:19	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 14:38:23	00:01:04
	5	2011-11-18 16:41:14	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 16:42:45	00:01:31
	6	2011-11-18 16:45:50	手動強制錄影	2011-11-18 16:46:52	00:01:02
	7	2011-11-18 17:31:36	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 17:32:03	00:00:27
	8	2011-11-18 17:44:02	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 17:46:01	00:01:59
	9	2011-11-18 17:54:46	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 17:57:30	00:02:44
	10	2011-11-19 07:34:39	錄影開始	2011-11-19 07:43:41	00:09:02
	11	2011-11-19 07:43:41	錄影開始	2011-11-19 08:44:14	01:00:33
	12	2011-11-19 08:44:14	錄影開始	2011-11-19 09:30:27	00:46:13
	13	2011-11-19 09:39:42	G Sensor 強制錄影	2011-11-19 09:40:31	00:00:49
	14	2011-11-19 09:40:31	錄影開始	2011-11-19 10:04:57	00:24:26

- (1). 選擇記憶卡内的檔案或儲存於硬碟中的備份檔案。
- (2). 選擇錄影的事件清單,連接滑鼠左鍵兩下,即可播放錄影 檔。

P. 擷圖工具

播放記憶卡存錄資料,將顯示畫面以擷圖工具擷取所需要的畫面,選取➡擷圖工具即會出現下圖視窗。 擷取之畫面,則存放於/Snapshot資料夾。檔案格式為*.bmp檔。



Q. 格式化 / 還原 記憶卡

- Q1. 何種情況需格式化SD卡? 當使用者自行購買新的 SD 卡,或使用其原有的 SD 卡時,均需 先將 SD 卡進行格式化後,方可使用。
- Q2. 何種情況需還原 SD 卡? 當攝錄完之 SD 卡影像記錄,已將檔案備份於電腦内,而 SD 卡 需做其它儲存用途時,此時 SD 卡需先進行還原動作,方可挪做 它用!



- Q3. 如何格式化/還原SD卡? 步驟如下:
 - (1). 將SD卡放入讀卡機,並將讀卡機插入電腦USB插槽内。
 - (2). 執行播放軟體 🧱,點擊 🗹 格式化工具進入畫面。

🚆 格式化工具	
	~
格式化並清空SD卡記錄	
	格式化
還原全部SD卡	
	還原
界面語言設定	當前版本
繁體中文	2012-08-13 V2.0.6.11

(3). 選擇記憶卡位置,並依需求選擇「格式化」或「還原」記 憶卡

U :DBT H:\				→ a.	選擇記憶卡位記
-格式化並満空5D卡記錄 -					
			格式化	→ b.	格式化記憶卡
還原全部SD卡					
			還原	→ c.	還原記憶卡
界面語言設定		當前版本			
繁體中交	~	2012-08-	-13 V2.0.6.11		

(4). 「格式化」或「還原」記憶卡完成後,方可依需求使用。

R. 操作界面語系設定

本軟體支援多語系系統。在PC端播放軟體,選取^I設定即會出現下圖視窗。

目前提供11國語系供使用者選擇。

當語系選擇後,需重新開啓軟體,才可更換語系的設定。

🧱 格式化工具	×
●記憶卡 H:\	v
格式化並清空SD卡記錄	
	格式化
還原全部SD卡	還原
 界面語言設定 繁體中交 English 簡體中交 	當前版本 2012-08-13 V2.0.6.11
German (Germany) Spanish (Castilian) French (France) Italian (Italy) 日文 Portuguese (Brazil) 俄文 Turkish 繁確由六	