HDD Viewer

安裝手冊 使用說明書

SATA/ IDE to USB 2.0

使用操作機器前,請先詳讀此手冊



1.0	產品簡介	2
	產品概述	2
	1.1 系統需求	2
	1.2 轉接器簡介	3
2.0	安裝	4
	2.1 軟體安裝指南	4
	2.1.1 由 CD-ROM 安裝	4
	2.1.2 由指令安裝	4
	2.1.3 安裝 HDD Viewer	4
	2.2 硬體安裝指南	7
3.0	基本操作	8
4.0	進階操作	12
	4.1 備份單一畫面至電腦	12
	4.2 備份視訊檔 (AVI/JPEGs) 至電腦	12
	4.2.1 備份為 AVI 檔至電腦	12
	4.2.2 備份為 JPEG 檔至電腦	13
	4.3 剪輯視訊檔至電腦	14
	4.3.1 剪輯 AVI 檔至電腦	14
	4.3.2 剪輯 JPEG 檔至電腦	15
	4.4 如何使用 HDDViewer 將所有 DVR 資料輸出為 AVI 視訊檔	17
附錄	泰 1. – HDD Viewer (Virtual Serial Port)	18
	1 安裝	18
	2. PaPaGo 電子地圖設定	22
	3. HDD Viewer 設定	23
	4. Working Screen 工作視窗	24

1.0 產品簡介

產品概述

感謝您購買本產品!這份說明書將協助您更快速而流暢地使用它。

您可使用 HDD Viewer 來播放及管理 DVR 硬碟中的資料。有了 HDD Viewer,您將可以更快 速地以電腦搜尋 DVR 內的資料,以及將檔案備份或重新以 AVI 及 JPEG 的格式製作。在您開始 使用 HDD Viewer 之前,請使用 USB 或 SATA/ IDE 連接線來連接 DVR 的硬碟及電腦。 使用 SATA/ IDE Drive 與 USB 2.0 介面的轉接器,讓您能快速而便利地連接 SATA/ IDE 介面的 硬碟及電腦。此高速的 USB 2.0 (支援 USB1.1 以下)介面,提供您便利的隨插即用功能。

本產品內含的套件細目如下。若您發現產品配件有缺損的狀況,請連絡您的供應商。

本產品包含以下套件:

- HDD Viewer CD-ROM
- SATA/ IDE Drive 與 USB 2.0 介面轉接器
- USB 2.0 cable
- Switching Power Supply (含 power cord)
- SATA cable

1.1 系統需求

以下爲HDD Viewer的系統需求:.

最低需求 :	Pentium III 500 PC 以上
	64MB RAM 以上
建議需求:	Pentium III 800 PC 以上
	128MB RAM 以上
操作系統:	Microsoft Windows NT/2000/2003/XP

1.2 轉接器簡介

- ♦ 特色:
 - 可連接硬碟, CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD-RW
 - USB2.0 可向下相容 USB1.1/1.0,最大傳輸速率達 150MB/s
 - 支援 ATA/ATAPI-6 Spec 1.0 及 SATA I 或 SATA II
 - USB2.0 傳輸速度可達 480Mbps,支援隨插即用
 - 支援熱插拔
 - 簡易排線式設計,方便攜帶
 - Approval: CE , FCC , ROHS
- ◆ 系統需求:
 - 連接電腦: USB2.0 (USB1.1/1.0 compliant)
 - 連接儲存裝置:SATA 或 IDE 界面
 - 電源:Switching power 5V/2A, 12V/2A
 - 操作系統: Windows 98SE/ME/2000/XP/VISTA 及 MAC OS 9
- ◆ 電源供應:
 - Input: 100-240V 50-60Hz
 - Dual Output: 12V/2A, 5V/2A
 - UL Certificated

2.0 安裝

2.1 軟體安裝指南

2.1.1 由 CD-ROM 安裝

請將 CD-ROM 放入光碟機後,依畫面的指示來進行安裝。若您的光碟機無法支援 Auto Play,請由我的電腦進入光碟機,並雙擊 HDDviewer.exe 該執行檔來進行安裝。

2.1.2 由指令安裝

開始→執行,若您的 CD ROM 在 D 槽,請輸入"D:\HDDviewer.exe。亦即以您的 CD ROM 所在 位置來選擇該槽名稱。舉例來說,若您的 CD ROM 在"E:\" ,則請您輸入" E:\HDDviewer.exe"。 接下來請依畫面的指示來進行安裝。

2.1.3 安裝 HDD Viewer

Step 1: 進入HDD Viewer的歡迎畫面。

點選 Next 開始安裝程序。



Step 2: License Agreement

請詳細閱讀合約說明訊息,於確認無誤後按下"I Agree"繼續。

😵 HDDViewer 2.36 Setup						
License Agreement Please review the license terms before installing HDDViewer 2.36.	S					
Press Page Down to see the rest of the agreement.						
License Agreement	^					
Please read this Agreement CAREFULLY before installing the software component. WATSON CHANG.will only license the software component to you if you first accept the terms of this Agreement by installing the software component. If you do not agree to the terms of this Agreement, DO NOT INSTALL; either return or destroy your copy. These license terms apply to your installation and use of the software component. This license is granted to you by WATSON CHANG. ("We" or "Us").						
1. Disclaimer of Warranty and Limitation of Liability.	~					
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install HDDViewer 2.36. Nullsoft Install System v2.26 < Back I Agree Cancel						

Step 3: 建立安裝資料夾

您可以直接點選 Next 在 C:\Program Files\HDD Viewer 建立資料夾,或依個人需求選擇新的路 徑及資料夾。

😵 HDDViewer 2.36 Setup	
Choose Install Location Choose the folder in which to install HDDViewer 2.36.	
Setup will install HDDViewer 2.36 in the following folder. To install in a different fold Browse and select another folder. Click Install to start the installation.	er, click
Destination Folder C:\Program Files\HDDViewer Browse	
Space required: 7.7MB Space available: 6.4GB Nullsoft Install System v2.26	
< <u>B</u> ack <u>Install</u>	Cancel

Step 4: 完成安裝

點選 Finish 以完成軟體安裝。



Step 5: 開始使用HDD Viewer

在安裝完畢後,您可以雙擊在桌面上的 HDD Viewer 圖示 (如下圖),或點選 開始 →程式集→ HDD Viewer 開始使用本軟體。



2.2 硬體安裝指南

請依解說及圖示來安裝硬體。

連接儲存裝置之前請先確認其界面。 使用 SATA cable 連接 SATA 裝置,或 將 IDE 裝置直接插入 IDE 連接埠中。





連接 IDE 或 SATA 的電源連接線。 連接 power adapter 並插上電源插座。 按下開關供電。

使用 USB cable 連接電腦的 USB 連接 埠。



3.0 基本操作

本章提供您 HDD Viewer 基本操作資料。



- 1. 視訊播放視窗:播放硬碟中的影像檔案。
- 2. 選擇顯示頻道及:

點選 Ⅲ / Ⅲ / Ⅲ / Ⅲ 编及 1/2/3/.../16 鍵 以選擇多頻道或單一頻道顯示模示。

3. 經緯度/ 日期&時間 / Time-stamp (時間註記):

Lat 25.00.0037 N 121.33.3678 E

此區塊顯示經度與緯度的資訊。

NOTE: 只作用於搭配有 GPS 車用型錄放影機的行車錄影下。

點選 08/10/2006 00:02:58 (時間顯示區塊) 在視訊畫面上標示 Time-stamp, 再點選一次則 會將其自動隱藏。

舉例來說:

當您點選 Time-stamp,當前播放的視訊畫面上 會顯示日期、時間、各頻道的名稱及經緯度。



4. 資訊條

	STOP 37.5 Km/H 😒 🔈 🔊	ITSC
	0 2 3	4
	① 左邊顯示 PLAY/ PAUSE /STOP。	
	顯示行車速率 Km/H (公里/每小時) 或 MPH (英哩/每小時)。	
	^② NOTE: 只作用於搭配有 GPS 車用型錄放影機的行車錄影下。	
	🛪 行車過程註記 : 🕙 (停止), 赵 (右轉) 以及 🗹 (左轉)。	
	NOTE: 只作用於搭配有 GPS 車用型錄放影機的行車錄影下。	
	④ 右方顯示 NTSC/ PAL。	
5.	搜尋視訊畫面的卷軸 拖曳長條卷軸上的方形以搜尋視訊畫面。	
6.	PLAY/ PAUSE/ STOP 點選	
7.	Previous file (entry)/ Next file (entry)	
	點選 💽 跳至播放前一個視訊檔(即在檔案列表中的上一個檔案)。點選 💽	跳至播放後
	一個視訊檔(即在檔案列表中的下一個檔案)。	
8.	Backward/ Forward	

點選 🕜 倒帶播放,依次點選該鍵可以選擇 -1x、-2x、-4x、-8x、-16x,以及 -32x 共六 種播放速度。點選 🕟 快轉播放,依次點選該鍵可以選擇 1x、2x、4x、8x、16x,以及 32x 共六種播放速度。

9. Step backward/ Step forward

點選 (1) 播放前一個畫面。 點選 (1) 播放後一個畫面。

10. 隱藏 / 展開右方的檔案列表面板:

- 點選 📲 隱藏右方的檔案列表面板,只顯示左方視訊播放視窗。
- 點選 🕨 展開右方的檔案列表面板。
- 11. ABCD

- A. 點選進入 HDD Viewer 的說明文件。
- B. 點選將 HDD Viewer 視窗縮至最小。
- C. 點選將 HDD Viewer 視窗放至最大。
- **D.** 點選將 HDD Viewer 關閉。

12. 選擇 File 模式 / Disk 模式,及重新偵測所有硬碟

• Mode select: 以 G File Mode G Disk Mode 點選 File 模式或 Disk 模式。

- A. File 模式:HDD Viewer 在此模式下將列出指定資料夾內的檔案。您可將這些檔案直接做備份,且若該硬碟是以 FAT32 建立,則在此模式下,您可以直接播放該硬碟中的資料。使用者可以直接將 HDD 內的錄影檔案作複製或燒成光碟。上述的錄影檔案,可以在 HDD Viewer 的 File Mode 中選取並播放。
- B. Disk 模式: HDD Viewer 在此模式下將讀取及搜尋所有以 USB 或 IDE bus 連接的硬 碟。只要該硬碟 Once the hard disk from DVR is recognized, the HDD Viewer will display the entry list for playback/archive. 目前所有的 DVR 的 HDD 都可以用 HDD Viewer 的 Disk Mode 播放,不過因爲這些 HDD 的格式都不是 PC/ Windows 所可以讀取的檔案格式,必須使用 HDD Viewer 才可以讀取,Windows 不會把這一個 HDD 當作一般的 D:, E: ... 磁碟。
- Rescan disk: 點選 🚺 重新偵測所有硬碟。
- 13. 選擇 PC 的硬碟位置及抽取式硬碟路徑及其資料夾。

點選 🔁 選擇路徑及資料夾 (File Mode)。

由下拉式選單中選擇儲存裝置 (Disk Mode)。

14. 錄影模式 (All /Manual /Alarm /Rec in /Timer)的選取

會在檔案列表中
ries.

15. 檔案列表:列出該硬碟裡視訊檔錄製的日期及檔案大小(File Mode)或起迄時間(Disk Mode)。

 File F: [F: \] F: \] DV 	e Mode C Dis DVR] /RVIDEO	k Mode 			e Mode - 20GB I anual arm	Disk Mode Rec in Timer	*
	l CR nnual CTi arm	ec in me		1	Start Time 06/29/2005 15:39: 06/29/2005 16:51:	End Time 04 06/29/2005 15:40:0	38
	Start Time	Size-MB		3	06/29/2005 16:54:	07 06/29/2005 16:54:4	19
1	06/29/2005 15:39:04	108	-	4	06/29/2005 16:55:	02 06/29/2005 16:55:4	47
2	06/29/2005 16:51:01	156		_			
3	06/29/2005 16:54:07	42					
4	06/29/2005 16:55:02	38					
			10				

16. 時間搜尋

Notified of the second sec

Settings			×
GPS output			
(© ON	COFF		
Com1 👻	9600,n,8,1 💌	ſ	Km/H 💌
		Ok	Cancel
	-		

(詳見附錄1。)

20. 拖曳 🔜 以縮放 HDD Viewer 視窗。

4.0 進階操作

4.1 備份單一畫面至電腦

請依下述步驟將單一畫面備份至電腦中。

- 1. 點選 🔘 將單一畫面以 JPEG 模式備份至電腦中
- 2. 設定欲輸出的 File Path(檔案路徑)及 File Name(檔案名稱)。
- 3. 若不欲設定檔案路徑及名稱,可直接進行一下步驟,則此時預設的檔案路徑及名稱為C:\shot.jpg
- 4. 設定完成後,請點選 Save 開始。
- 5. 在此過程您亦可以點選 Cancel 以終止此輸出的動作。
- NOTE: 當您按下 (四) 功能鍵時,該視訊檔會自動由 PLAY 的模式自動轉為 PAUSE 的停格畫面。

4.2 備份視訊檔 (AVI / JPEGs) 至電腦

Export X 20/08/2005 14:33:25 End 20/08/2005 16:42:53 Start • 4 • 4 File Format : @ AVI C JPG Resolution : 🔽 Low T High Directory Path: C:\ P. File Name : AVI .avi Save Exit

4.2.1 備份為 AVI 檔至電腦

請依下述步驟將視訊檔以 AVI 模式備份至電腦中。

- 1. 點選 🙆 進入 Export 視窗。
- 2. 選擇 AVI 檔案模式以及解析度。

解析度有 High 及 Low 兩種模式,擇一即可。(唯 AVI 模式始可選擇解析度)

- 3. 點選 📄 以選擇檔案輸出至電腦的路徑。(預設為 C:\)
- 4. 設定欲輸出的 File Path(檔案路徑)及 File Name(檔案名稱)。
- 5. 若不欲設定檔案路徑及名稱,可直接進行一下步驟,則此時預設的檔案路徑及名稱為C:\AVI.avi。
- 6. 設定完成後,請點選 Save 開始。
- 7. 您亦可以點選 Exit 以取消所有設定。

NOTE: 此功能僅適用於單一頻道模式。請先選擇您欲備份的頻道。

4.2.2 備份為 JPEG 檔至電腦

Export			
Start	20/08/2005 14:33:25	End	× 20/08/2005 16:42:53
		- Contraction of the second se	
File Format : Directory Path:	⊂ AVI	File Path :	JPG
	,		Save Exit

請依下述步驟將視訊檔以 JPEG 模式備份至電腦中。

- 1. 選擇 JPG 檔案模式。
- 2. 點選 📋 以選擇檔案輸出至電腦的路徑。(預設為 C:\)
- 3. 在 File Path 中輸入您欲輸出至電腦的資料夾名稱。(預設為 JPG)
- 4. 設定完成後,請點選 Save 開始。
- 5. 您亦可以點選 Exit 以取消所有設定。

NOTE: 此功能僅適用於單一頻道模式。請先選擇您欲備份的頻道。

4.3 剪輯視訊檔至電腦

4.3.1 剪輯 AVI 檔至電腦

請依下述步驟將視訊檔以 AVI 模式剪輯至電腦中。

- 1. 點選 (🏫) 進入 Export 視窗。
- 2. 選擇 AVI 檔案模式以及解析度。 解析度有 High 及 Low 兩種模式,擇一即可。(唯 AVI 模式始可選擇解析度)
- 緩慢地拖曳卷軸以搜尋錄影畫面。
 左方的畫面為您欲製作的檔案起始點。
 右方的畫面為您欲製作的檔案結束點。

Start	20/08/200	5 15:27:18 E	nd	1000	20/08/2005 15:28:27
	Re-			- MAR	
-	1		-	-	
01-	-		1-	-	
	-1				1
	10				19
•		•			<u>,</u>
	\smile			\smile	
File Format :	€ AVI C	JPG R	esolution :	V Low	T High
Directory Path:	C:\	Fi	ile Name :		.avi
				Save	Exit

- 4. 點選 📄 以選擇檔案輸出至電腦的路徑。(預設為 C:\)
- 5. 設定欲輸出的 File Path(檔案路徑)及 File Name(檔案名稱)。
- 6. 若不欲設定檔案路徑及名稱,可直接進行一下步驟,則此時預設的檔案路徑及名稱為C:\AVI.avi。
- 7. 設定完成後,請點選 Save 開始。
- 8. 請稍候幾分鐘的時間,畫面同時會顯示工作完成的百分比。

在此過程您亦可以點選 Cancel 以終止此輸出的動作。

Export				xport				
Start	20/08/2005 15:27:18 E	and 2	× 0.08/2005 15:28:27	Start	20/08/2005 15:27:	18 End	No.	× 20/08/2005 15:28:27
					HDD Vevet	arting process is comple		
File Format : 🧃 м	e una 🖌 🖡	Resolution: 🗵 Low	ET Hon	File Format : 🤅	R AVI C JPG	Resolution :	V Low	(T Hgh
Directory Path:	🔒 F	ile Name : AVI	avi	Directory Path:	a (Sile Name :	AVI	.avi
Progress : Process	ing	Cancel	Exit				Cancel	Exit

3. 當輸出完成後,請點選確定以完成所有輸出的工作。
 NOTE:此功能僅適用於單一頻道模式。請先選擇您欲剪輯視訊的頻道。

4.3.2 剪輯 JPEG 檔至電腦

請依下述步驟將視訊檔以 JPEG 模式剪輯至電腦中。

- 1. 點選 🙆 進入 Export 視窗。
- 2. 選擇 JPG 檔案模式。
- 緩慢地拖曳卷軸以搜尋錄影畫面。
 左方的畫面為您欲製作的檔案起始點。
 右方的畫面為您欲製作的檔案結束點。

xport			
Start		End	x 20/08/2005 14:33:32
File Format : Directory Pat	CAVI © UPG	File Path :	JPG
			Save Exit

- 4. 點選 📄 以選擇檔案輸出至電腦的路徑。(預設為 C:\)
- 5. 在 File Path 中輸入您欲輸出至電腦的資料夾名稱。(預設為 JPG)
- 6. 設定完成後,請點選 Save 開始。
- 8. 請稍候幾分鐘的時間,畫面同時會顯示工作完成的百分比。 在此過程您亦可以點選 Cancel 以終止此輸出的動作。

Export		Expan1		
Start 2008/2005 14:33:25	End 2008/205 14:33:32	Start	2008/2005 14;33:25 End TDD Yievet Exporting process is completed. OK	x 20.08/2005 14:33:32
File Format : C AM C JPG Directory Path: C: C: Progress : Proceeding 57:	File Path : JPG Cancel Exit	File Format : C RA	ল দেৱ 🥵 File Path : 🔎	G ancel Exit

- 9. 當輸出完成後,請點選確定以完成所有輸出的工作。
- 在設定的路徑下(預設為 C:\JPG),您可以看到方才輸出的 JPEG 檔案以以下檔名 產生:000001.jpg~******.jpg。
- NOTE: 此功能僅適用於單一頻道模式。請先選擇您欲剪輯視訊的頻道。

4.4 如何使用 HDDViewer 將所有 DVR 資料輸出為 AVI 視訊檔

請依下述步驟將 DVR 的資料以 AVI 視訊檔輸出至電腦中。

1. 在錄影資料上按滑鼠右鍵,並在下拉式選單中選擇 "Export All" 功能。

01/07/2008 16:19:48					· · · · · ·	~ ~	10
0170172000 10.13.40				(File Mode (Disk Mode 	3
	1	CON States		DISK 1	- 39GB		-
	114	3.74			l (anual (arm / Motion	Rec in Timer	
	-				Start Time	End Time	~
	CH1		CH2	91	01/02/2008 15:01:37	01/02/2008 15:05:1:	2
			4	92	01/07/2008 14:53:18	01/07/2008 14:53:2	3
THURSDAY .				93	01/07/2008 14:53:35	01/07/2008 14:53:4	4
Contraction of the second				94	01/07/2008 14:54:08	01/07/2008 14:54:20	6
E. ANS.				95	01/07/2008 14:54:36	01/07/2008 14:54:4	4
				96	01/07/2008 14:54:45	01/07/2008 14:54:5	1
				97	01/07/2008 16:11:37	01/07/2008 16:14:1:	2
	cup		C114	98	01/07/2008	008 16:19:5	5
	CHS		CH4	99	01/07/2008	008 17:25:1:	3 🗸
1234		01/07/2008	16-19-48	<	(Expo		>
		UNUTECCO	10.1101410	017	07/2008	9 19 18 ···	
STOP			NTSC		light Click	• • • • •	
4			•				

2. 選擇您欲存放的路徑並為檔案命名。例加: 檔名命合為 "ABC", 則接下來 AVI 視訊檔將以 "ABC0001.avi", "ABC0002.avi", "ABC0003.avi"…等模式命名。



3. 當輸出功能開始時, 視窗左下方將出現完成的百分比資訊。使用者亦可按下 "Cancel" 鍵停止此功能。

Start	05/24/2006 15:25:23	End	08/27/2007 14:30:0
	Constant of		
	N. Contraction	And then the work	Ma An La rea
	ELECTRIC FOREIG		
		AND DEC UNIT OF	1999 AD-1997 AD-1
4	<u>)</u>	4	
File Format : 🛛 🙆 🖉	VI CUPG	Resolution : 🔽 Low	E Hidh
		1000	1 Children
Directory Path: D:D	VR_TEST	File Name : ABC	.avi
Progress :	cessing 5%	Cancel	Exit
1/99 (D\DVB_TEST	ABC0001 avi)		

NOTE: PC 的硬碟儲存空間不足時將隨即停止備份。

附錄 1. – HDD Viewer (Virtual Serial Port)

1 安裝

您可透過安裝在個人電腦上的 HDD Viewer 程式與 PaPaGo 電子地圖相結合,藉以 確認您在地圖上的行車位置,以及週遭的公共設施。請依下述步驟完成軟體安裝。 將 HDD Viewer 安裝光碟置入光碟機中。

雙擊 "My Computer" (我的電腦) 圖示,選擇您的光碟機進入光碟的 "VirtualSerialPort" 資料夾,再雙擊 "Setup.exe" 檔案開始安裝程序。

😂 VirtualSerialPort		
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools	s <u>H</u> elp	- 1 1
🌀 Back 🔹 🕥 - 🏂 🔎	Search 🍺 Folders 🛄 -	
Address 🗁 D:\VirtualSerialPort		💌 🔁 Go
CD Writing Tasks	Files Currently on the CD	
Ø Write these files to CD Frase this CD-RW	Setup.exe VRBUS.sys VRSERIAL.sys VSClass.dll VsProj.inf	
File and Folder Tasks 🙁		
2 Make a new folder Publish this folder to the Web		
Other Places Image: Constraint of the second seco		
Details 😵		

將出現如下圖之視窗,請按 Install 鍵繼續:



安裝程序進行中:



請選擇 "No, Not This Time", 並點選 "Next" 鍵。



選擇 "Install the software automatically (Recommended)" (建議使用自動安裝),並點選 "Next"鍵。



硬體新增完畢,請按 "Finish" 鍵。稍後將跳出另一視窗。



再一次選擇 "Install the software automatically (Recommended)" (建議使用自動安裝),並點選 "Next" 鍵。



選擇 "Install the software automatically (Recommended)" (建議使用自動安裝),並點選 "Next" 鍵。



硬體新增完畢,請按"Finish"鍵。



請進入 "Device Manager" (裝置管理員) 確認驅動程式已確實安裝。

在 "My Computer" (我的電腦)圖示上按滑鼠右鍵,並選擇 "Properties" (內容)。點選

"Hardware" (硬體) 設定頁,並點選 "Device Manager"(裝置管理員)。

此時, "Virtual Serial Ports" 將出現在列表中。請按下 "+" 符號展開子目錄, 並在 "Virtual bus for VrSerial" 上按右鍵, 並選擇"Properties"。



2. PaPaGo 電子地圖設定

請依 PaPaGo 安裝光碟的指示完成安裝。安裝完成

點選視窗中的"GPS"頁,並由下拉式選單中設定 com port

(您可自行設定 baudrate[傳輸速率]值,但每對 com port 的

後雙擊在桌面上的 PaPaGo 通动 圖示。

(序列埠);右圖以 com 3 爲例。

點選工作列上的 "Tools" 並選擇 "Options"。

baudrate 值必須相同。右圖以 4800 爲例。)

TEXAS(S)			
File(F) View(V) GPS(G) Track(T)	Tools(I)	Help(H)	
🎯 🗅 🗳 🖬 🎒 🔄 🖻	Opl	tions	1
Find Routing POI My PIC		E	7TI
Index Keyword POI Positio	n C 🖣		6TI
Range: All Clas	ss All		IN

Options	? 🗙
GPS Routing Voice System	
GPS Com: COM3 Baudrate: 4800 Datum: WGS 84	
Format: NMEA 0183	
Scan GPS	_
Speed: X 5 💌 Symbol: CR-V 💌	
 ✓ Show GPS track ✓ Show Crossing Information 	
OK Car	ncel

點選工作列上"GPS"的"GPS Status"功能,螢幕右下 角將出現搜尋安裝 GPS 的訊息。此時 PaPaGo 設定完成,並可開啓 HDD Viewer 程式。

💮 TEX	(AS(S)					
File(F)	View(V)	GPS	(G)	Track(T)	Tools(I)	He
1) 🗃 🛛		GF	S On/Off((<u>3)</u>	
Find	Routin		GF	PS Status		
Index	Keywoi	•	GF	PS Position	Fix 🚺	+



3. HDD Viewer 設定

雙擊在桌面上的 HDD Viewer 圖示: HDD Viewe

點擊下方紅色圈標示之圖示叫出 "Setting" (設定)選單。選擇 ON (開啓) / OFF (關閉) GPS 輸 出功能。由下拉式選單中選擇其他的 com port。Baudrates 須與 com port 相符。請依需求選擇 Km/H (公里/每小時) 或 MPH (英哩/每小時) 的行車速率顯示。按下 OK 完成設定。

3/10/2006 11:41:47			C File Mode	Disk Mode	-
Little All			ISK 1 - 30GB		
			● All ○ Manual ○ Alarm / Motion	C Rec in C Timer	
THE ALL		201 (G)	Start Time	End Time	1
-16	Settings		11:39:2	7 08/10/2006 11:44:07 0 08/10/2006 00:04:09	
СН	1 GPS output		09:40:5	7 08/14/2006 09:54:47	
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		055	00:00:0	0 08/15/2006 00:04:13	1
	, ON 14	Urr	18:59:4	7 03/26/2007 19:00:17	100
	Com1 - 9	500n81 v	km/hr 🚽 🛛 🕅 😽	3 03/26/2007 08:53:20	
			21:20:5	1 U5/U6/2007 21:36:35 2 05/06/2007 08:30:38	-
			moh	0 05/09/2007 08:49:45	
		Ok 🗄	Lancel 08:52:2	7 05/09/2007 09:10:35	
			12:37:24	4 08/16/2007 12:52:49	j.
			12 08/16/2007 12:52:4	6 08/16/2007 13:29:45	
CALLER AND CH	9 8 8 8 8 9 1 1 2 2 3 4	CH4	13 08/16/2007 13:29:4	1 08/24/2007 09:53:44	-
// ···		Contraction of the second	14 08/24/2007 09:53:4	1 08/24/2007 09:54:50	
	Lat 25.00.0467 N Lon 121 34 1039 F 0	8/10/2006 11:41:47	· [2
AUSE 23	9 MPH	NTSC	08 / 10 / 2006 🛛 🚽	11 : 39: 27 🔶	9
			, <u> </u>		-

Time-stamp 功能開啓:

Time-stamp 功能關閉:



NOTE: 當您點選 Time-stamp 功能,當前播放的視訊畫面上會顯示日期、時間、各頻道的名稱 及經緯度。再點選一次則會將其自動隱藏。

4. Working Screen 工作視窗

攝影機視訊畫面及電子地圖將同時顯示在電腦螢幕上。

