

GPS E/ER/R系列

ER 與 R系列為雷達測速機種，說明書從第14頁開始

超速警示器

使用說明書

一、主機示意圖

本頁圖片僅做功能位置示意用，實際產品外觀依照實際購買之型號為主



支架安裝說明:



二、操作指南-按鍵功能

本頁圖片僅做功能位置示意用，實際產品外觀依照實際購買之型號為主

1號鍵

切換欲設定的選項

2號鍵

- a.一般狀態：切換電壓 / 時間顯示 (GPS需定位)
- b.於選單中：切換該選項中的設定值(上翻)

3號鍵

- a.一般狀態：告知之目前經緯度 (GPS需定位)
- b.於選單中：切換該選項中的設定值(下翻)

4號鍵

- a.一般狀態：關閉 / 開啟預警功能
(預設開啟，重開機後預設開啟)
- b.於選單中：確認鍵功能
- c.回復預設功能：關機狀態下，按住此鍵後通電開機，直至聽到"恢復"後，即可放開



三、功能選項

1號按鍵切換設定之選項 / 2號、3號按鍵調整選項內的設定 /
4號按鍵為確認功能

1. 音量調整

調整產品音量大小

2. 定速語音提示

設定值 OFF / 25~140公里，預設OFF

ex.若定速語音提示設定設為60，車輛在行駛時，不論前方是否有測速照相，只要車速高於60，就會以超速、超速語音警示一次(此功能為獨立警示功能，與測速照相功能警示功能不會衝突)

3. 速度誤差調整

設定值 -9 ~ 0 ~ +9，預設0

車輛儀表以GPS時速會有落差，使用者可藉由此功能行調整測速器面板顯示速度與車輛儀表誤差；但測速照相警示判定速度仍是以0(無調整狀態)為主

4. 日間亮度調整

設定值 1 ~ 8，預設5

調整AM7:00~PM7:00間LED面板的亮度

5. 夜間亮度調整

設定值 1 ~ 8，預設2

調整PM7:00~AM7:00間LED面板的亮度

6.倒數語音設定

設定值 **OFF / ON**，預設**OFF**

開啟/關閉語音倒數功能

7.預警提示

設定值 **OFF / ON**，預設**ON**

開啟/關閉流動照相路段預警提示功能

8.服務區提示

設定值 **OFF / ON**，預設**ON**

開啟/關閉服務區提示功能

四、配件

G P S 電源開關線



下載專用線



G P S 專用吸盤支架



G P S 外接天線



本產品內建天線，一般來說可直接使用，但可能因隔熱紙、車內其他電子產品干擾導致無法定位或定位效果差，此時就需要額外購買外接天線

五、GPS警示模式

GPS警示	語音	距離	註明	結束
1. 鐵路平交道	前方鐵路平交道 照相偵測請依速 限行駛	400公尺	針對鐵路平交道 所設	Camera
2. 市區及省道 (高架道路)	前方照相偵測 限速〇〇公里	400公尺	30 40. 50. 60公里	Camera
3. 高速(快速) 道路	分別東西南北向 照相偵測 限速〇〇公里	800公尺	70. 80. 90. 100. 110. 120公里	Camera
4. 安全距離	前方安全車距 測速路段， 限速〇〇公里	800公尺	60. 70. 80. 90. 100. 11. 120公里	Camera
5. 流動照相偵測 警車攔截 雷射槍攔截	前方流動照相 測速路段， 限速〇〇公里	30~70公里 約300~500公尺 80~120公里 約1000~1500公尺	30 40. 50. 60. 70. 80. 90. 100. 110. 120公里	無
6. 隧道	隧道內請開頭燈， 請勿變換車道 隧道內照相偵測， 限速〇〇公里	40. 50公里200公尺 60公里300公尺 70公里400公尺 80~120公里800公尺	30 40. 50. 60. 70. 80. 90. 100. 110. 120公里	無
7. 服務區	前方服務區 請依速限行駛	約1500~3000公尺	獨立提示	無
8. 易肇事	易肇事路段 請依速限行駛	約1000~2000公尺	高速公路省道	無
9. 區間測速	前方區間測速 限速〇〇公里		區間測速路段	
10. 違規取締	違規取締路段 請依速限行駛		天眼、禁止變 換車道路段違 規取締	無
10. 超速警示	在 1. 觸發測速器且車速高於該測速器速限時 2. 開啟定速語音功能且車速高於設定值時 測速器會以語音提示超速1次 + LED面板持續閃爍警示，直至車速降低於該速限。			

※ 備註

一般道路車速高於30公里時，結束語【Camera】會提前約30~40公尺警示
 高速道路車速高於30公里時，結束語【Camera】會提前約60~100公尺警示
 車速低於30公里時，結束語【Camera】則正常到達時才警示

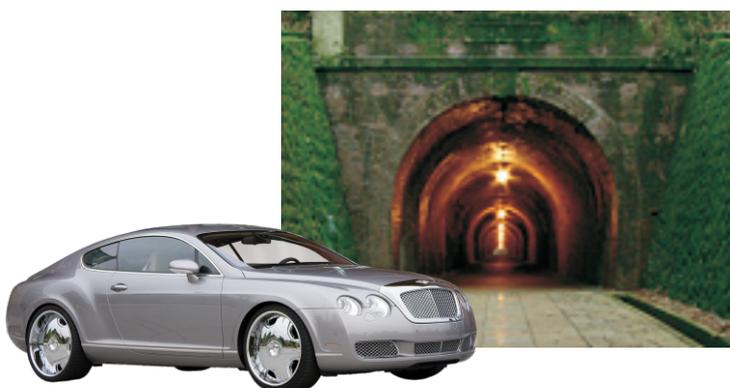
六、無法取得連線之原因

● 金屬隔熱紙影響



● 車輛內其他電子產品干擾

● 地下室或隧道內



● 橋墩底下



● 高樓林立



● 樹林環繞



七、使用說明及注意事項

- (1) 使用時請先將DC12V電源線接上GPS主機後,再通電使用
- (2) 本產品內建衛星天線,主機請放置於前擋風玻璃處以達到最佳的衛星接收效果
- (3) GPS正常連線時間約5~10分鐘,如超過時間仍無法連線,請聯絡客服
- (4) GPS可能因以下情形而造成無法定位之狀況

A. 汽車前擋之隔熱紙含有金屬成分,而衰減衛星的訊號造成定位效果差或無法定位等狀況 (通常若車輛之E-TAG貼在大燈上就表示車輛隔熱紙會影響收訊)

B. 車內其他電子產品干擾,若車輛有安裝其他的電子產品,可能會影響衛星接收。若有以上之情形,需另外加裝外拉式衛星天線改善定位情況

(5)如果車內有安裝行車紀錄器,請盡量將測速器與行車紀錄器位置分開擺放
(因行車紀錄器可能會干擾衛星收訊)

(6)本機預警之功能,皆是在警車、三腳架常出沒路段做提示

(7)GPS天線於隧道內會無法收訊,故本機對於隧道內或隧道出口之測速照相,會在進入隧道前先以語音提示與播報最高限速提醒(不論隧道內有幾隻照相桿都只會提醒一次)

(8)本商品於出廠前已幫客戶完成功能設定,客戶可直接通電使用

八、更新說明

本產品採用全新更新方式，更新程式內建於主機中，無須另外下載更新程式
(資料更新仍需透過網路)

1.將 GPS 主機與電腦連接
(僅支援PC版WINDOWS)

2.連接後會於我的電腦中出現"CXXX"資料夾
(如圖1)

3.開啟cdUpdater更新程式後，會自動偵測測速器版本與目前最新版本，按下開始更新後即開始更新，更新後即可拔線，
(如圖2)

若最新版本欄位上出現"須更新數次"的提示，表示需要更新2次(更新完第一次後，拔掉USB，再接上更新第二次)
(如圖3)

圖1

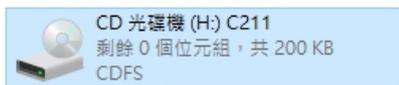


圖2

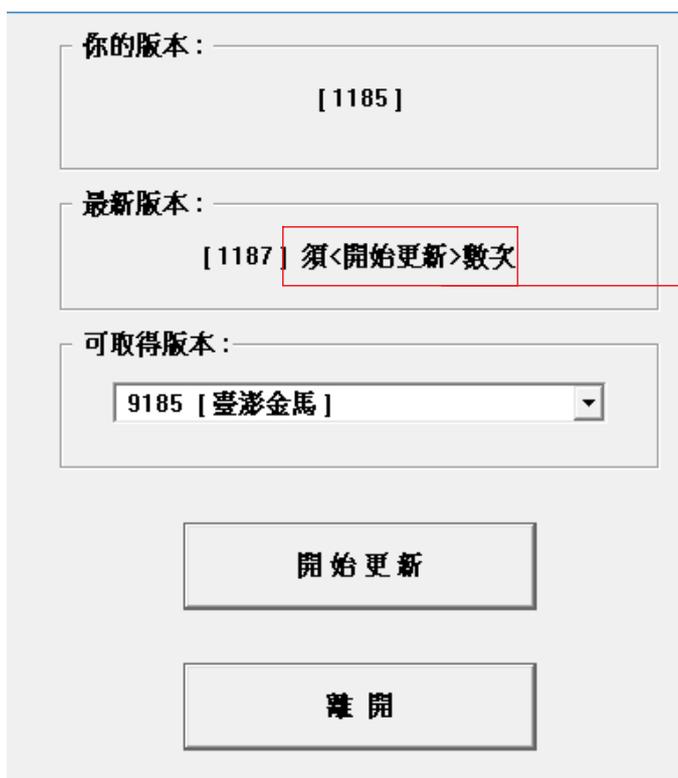


目前測速器版本

目前最新版本

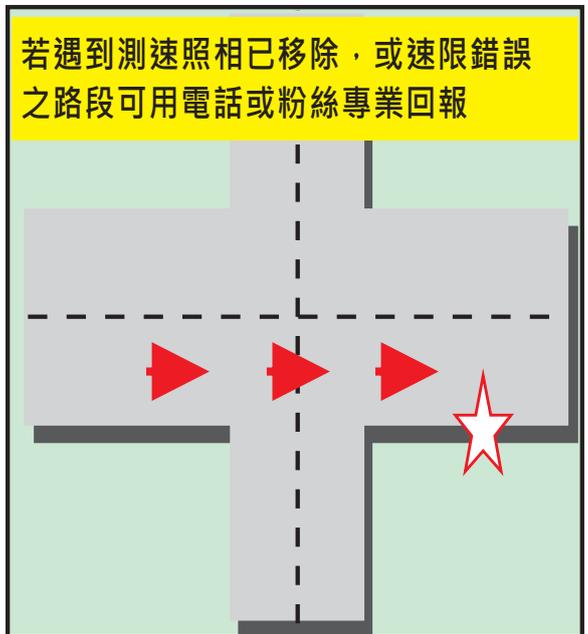
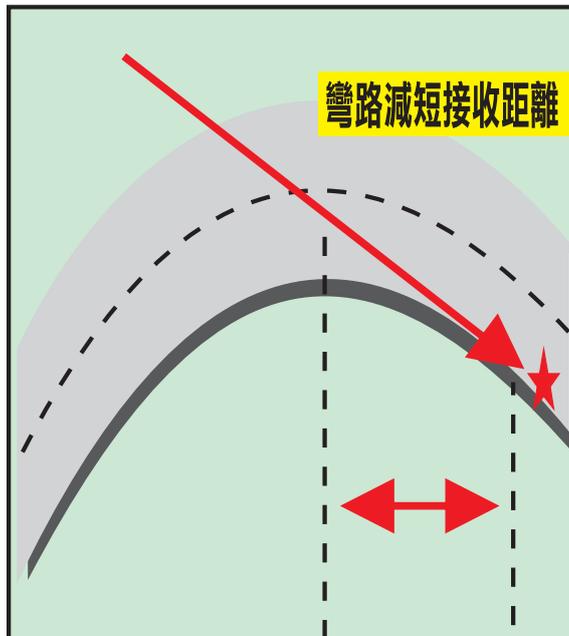
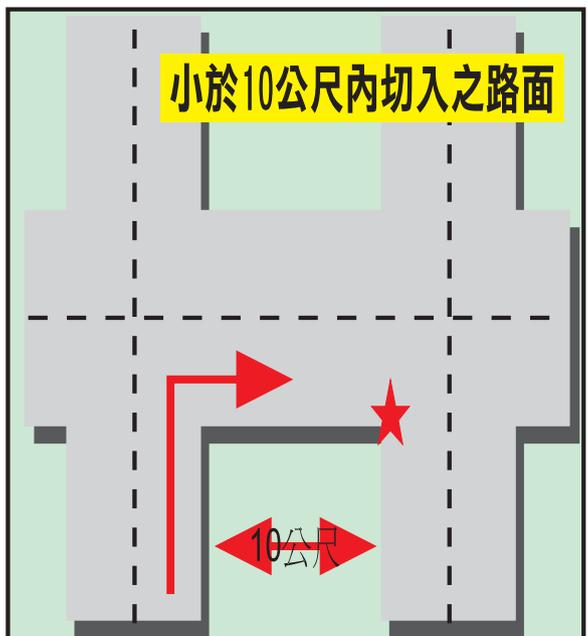
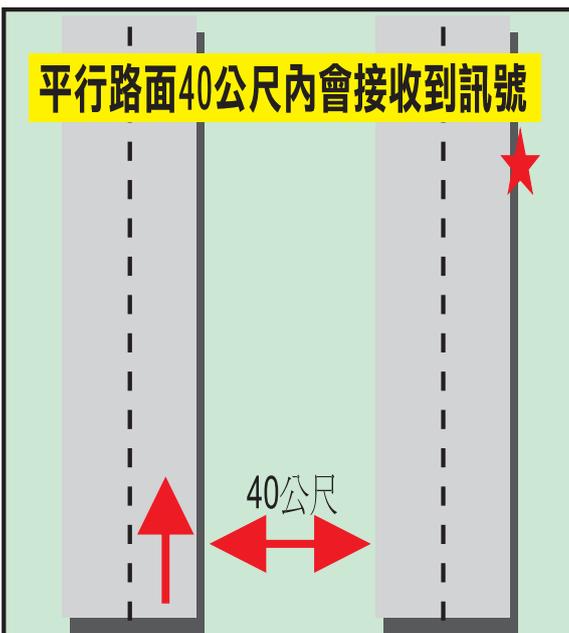
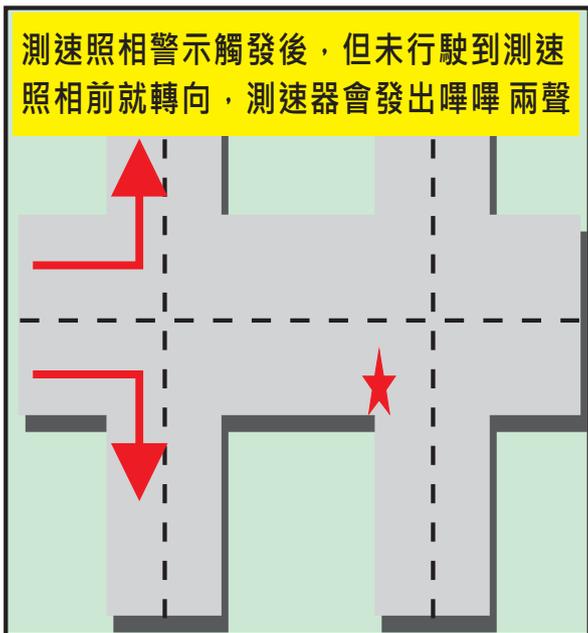
若測速器已為最新版本，
會顯示請<離開>，不須更新

圖3



若出現更新數次提示，需在
更新完第一次後，拔線重新
連接後，再更新第二次

九、GPS異常警示狀態



☆ 代表已移除固定桿的位置
★ 代表固定桿的位置

GPS雷達測速機種

使用手冊

GPS Safety Alert System

關於產品

GPS主機：



按鍵操作說明：

-修改設定

A.1號鍵切換欲修改的選項

B.2號鍵與3號鍵調整選項設定值

C.4號鍵確認修改

-雷達快速靜音

短按確認鍵快速開啟、關閉雷達靜音功能

雷達接收與衛星定位

關於雷達接收:

(因本產品雷達為全頻雷達,因此可能會接收到其他訊號源,而有播報雷達警示的情況)

A:雷達接收會因為隔熱紙含金屬成份而影響接收距離與感度

B:雷達接收距離會因為天候、環境、氣溫等等外在因素而導致接收距離不同,因此同一個測速照相機的雷達接收距離並不會每次都是相同的

**C:順向接收(雷達三腳架拍車頭)的接收距離會比較長
反之,逆向接收(雷達三腳架拍車尾)的接收距離會比較短**

D:若雷達接收到干擾持續播報時(環境干擾、附近有盲點偵測系統車輛等),可按下”確認”鍵,暫時關閉雷達接收功能

關於衛星定位:

產品建議安裝於駕駛座A柱右側,且遠離行車記錄器等電子產品
本公司GPS測速器系列產品內建衛星天線,衛星天線需見天,才能正常定位
註2. 隔熱紙成分、安裝位置或車內其他電子產品干擾都可能會造成機器出現不定位的情形,此時可透過安裝外接天線改善

外接天線安裝(需額外購買)

- 1.若車輛前擋隔熱紙有金屬成分(此種車輛的ETAG通常貼在大燈上)
- 2.車內其他電子產品干擾(如安卓機、行車記錄器等)

測速器就需額外安裝外拉天線改善衛星接收狀況,外接天線如圖1;
主機外接天線安裝方式如圖2;車外天線擺放位置如圖3

圖1



- 主機連接處
- 室外天線頭

圖2



本公司GPS產品皆有預留ANT外接天線孔。天線安裝、拔除時,請保持水平裝卸,以免造成天線頭損壞。

圖3



室外天線頭放置時印有GPS字樣面朝天。建議放置在引擎蓋與擋風玻璃交接處(或其他無遮擋處),切勿將天線頭藏在引擎蓋下或其他無法見天處,以免影響收訊效果

功能選項

- 音量調整：調整測速器音量
- AAC設定：調整AAC設定值
(車速須超過設定值時，才會播報雷達語音，反之，車速未超過設定值時，只會在面板顯示雷達燈號)
- 定速語音設定：車速超過設定值時，會播報”請減速”語音
- 感度設定：調整雷達接收感度
(數值越高，接收感度越好，但相對的越容易收到干擾訊號)
- 抗干擾：雷達抗干擾功能開關
(開啟後，會過濾掉一些干擾訊號頻率)
- 速度誤差調整：調整GPS面板數字

GPS警示模式

1. 本機適用12V電源

2. 售後服務以序號為準

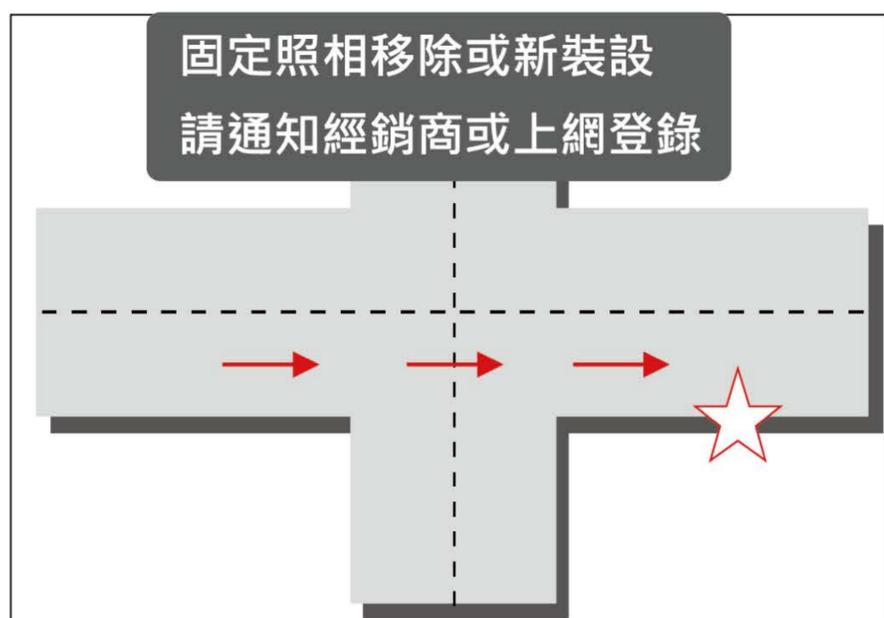
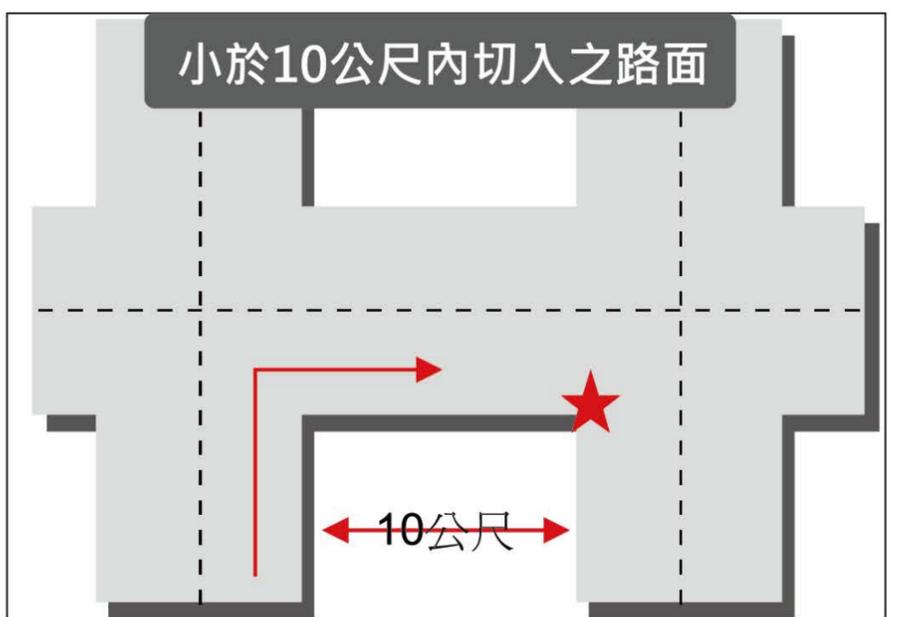
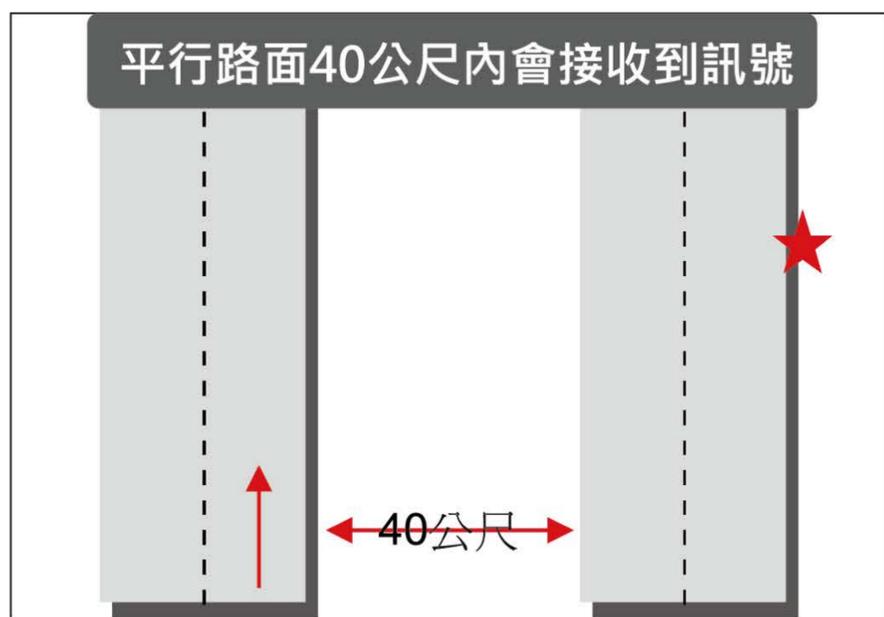
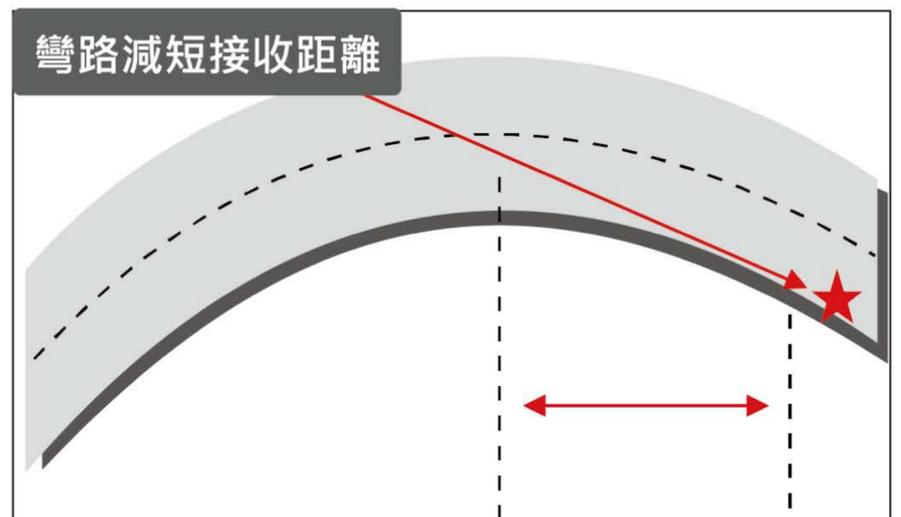
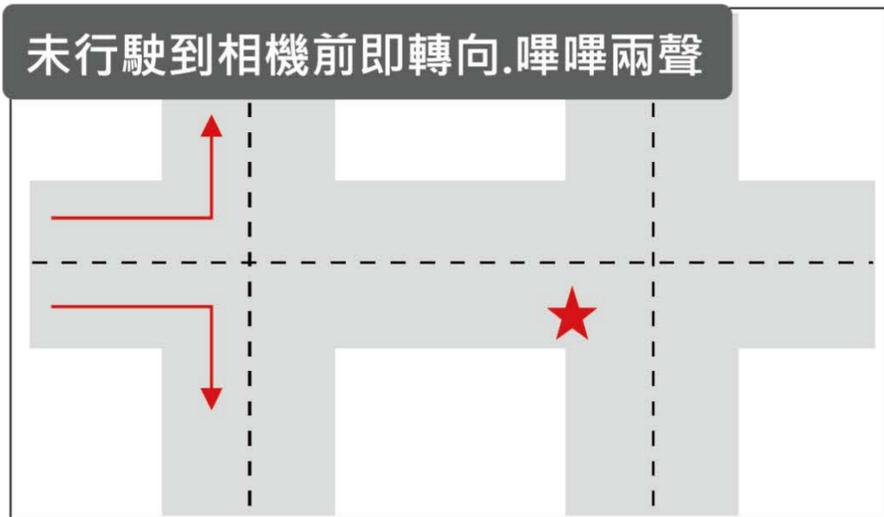
GPS 警示	語音	距離	註明	結束
1. 鐵路平交道	前方鐵路平交道照相偵測請 依速限行駛	400 公尺	針對鐵路平交道所設	Camera
2. 市區及省道 (高架道路)	前方照相偵測 限速 00 公里	400 公尺	25.30.40.50.60公里	Camera
3. 高速(快速) 道路	東西南北向 照相偵測 限速00公里	800 公尺	70.80.90.100. 110.120 公里	Camera
4. 安全距離	前方安全車距 測速路段, 限速00公里	800 公尺	60.70.80.90. 100.11.120 公里	Camera
5. 流動照相偵測 警車攔截 雷射槍攔截	前方流動照相 測速路段, 限速00公里	40~70 公里 約 300~500 公尺 80~120 公里約 1000~1500 公尺	140.50.60.70. 80.90.100.110. 120 公里	無
6. 隧道		60 公里 300 公尺 70 公里 400 公尺 180~120 公里 800 公尺	40.50.60.70. 80.90.100.110. 120 公里	無
7. 服務區	前方服務區 請依速限行駛	約 1500~3000 公尺	獨立提示	無
8. 易肇事	易肇事路段 請依速限行駛	約 1000~2000 公尺	高速公路省道	無
9. 區間測速	前方區間測速 起點 限速00公里	於起點起點前約400 公尺警示		
備註	一般道路車速高於 40 公里時,結束語(Camera) 會提前約 30~40 公尺警示 高速道路車速高於 40 公里時,結束語(Camera) 會提前約 60~100 公尺警示 車速低於40公里時,結束語(Camera)則正常到達時才警示			

本產品於固定測速照相觸發時，若車速>當前測速桿速限，面板會持續閃爍，直至車速降低至當前照相桿速限

GPS異常狀態警示

★ 代表固定桿的位置

☆ 代表已移除固定桿的位置



更新說明

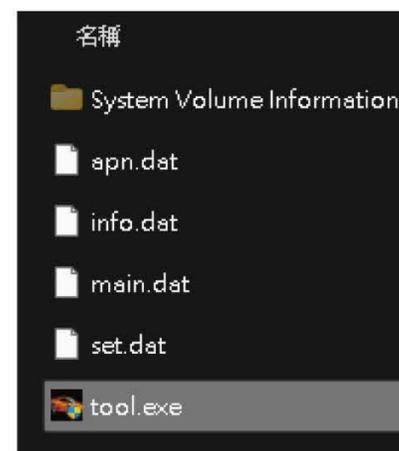
1. 將主機與電腦連接 (僅支援PC版WINDOWS) (圖一)
2. 連接電腦後，會出現一台1.99G的抽取式硬碟機，點選開啟 (圖二)
3. 開啟後點選tool.exe更新程式 (圖三)
4. 開啟更新程式後，按下”更新” 即會開始更新，更新過程中請勿中斷連線或操作機器，避免更新失敗 (圖四、圖五)
5. 更新完成後，會出現一個提示視窗，按下確定後，即可移除主機 (圖六)



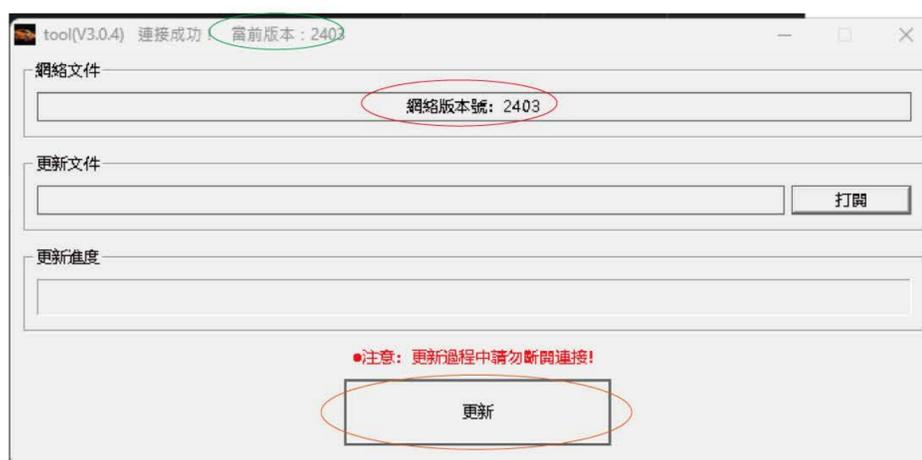
請使用隨機搭附具備數據傳輸功能的MINI USB線 (圖一)



(圖二)



(圖三)



綠圈：主機目前板本
紅圈：網路最新版本
橘圈：更新鍵
(圖四)



藍色進度條跑完之前，勿移除、操作主機
(圖五)



更新完成後，會出現提示視窗
(圖六)