



MiVue M350

使用手冊

目錄

使用注意事項	3
外觀介紹	5
插入記憶卡	7
充電	8
透過 AC 充電器充電	8
透過 USB 傳輸線充電	9
透過車充充電	9
操作行車記錄器	10
開機與關機	10
行車記錄器設定	11
設定日期和時間	11
設定影片畫質	12
標準錄影模式	13
循環錄影模式	14
系統設定	15
MiVue Manager	17
安裝 MiVue Manager	17

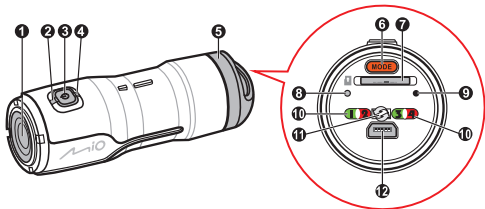
播放行車錄影檔	17
設定選單	21
參考資料	22
平時維護	22
安全規範	23
WEEE 通知.....	23
CE 法規通知.....	23
安全注意事項.....	24
關於充電.....	24
關於充電器	24
關於電池.....	24

使用注意事項

- 當產品損壞、出錯或發生意外時，請勿對本產品進行拆解、修理或更換零組件的動作。若發現可歸究於使用者的原因，您可能無法獲得保固維修服務。
- 若發現此設備出現冒煙或聞到燒焦味，請立刻拔除電源供應器。
- 請勿直接對本產品噴 / 灑水，這可能會對本產品造成損壞、起火或短路觸電。
- 請保持本產品遠離化學藥品或清潔劑，因為可能導致本產品表面異常或損壞。
- 請避免對本產品重擊，也不要將任何異物插入本產品，這可能會對本產品造成損壞。
- 若鏡頭被任何物品擋住，本產品將無法正常運作，請保持鏡頭的乾淨。當有其他物品放在本產品周圍，也可能因為鏡面反射而導致該物品的影子被錄進影像中，請勿在本產品周圍放置任何不需要的物品。
- 產品安裝於車上時，不可隨意擺放而不加以固定。應使用固定架將機身固定於適當之處，不可放在會阻礙視線之處。
- 請確認本產品安裝穩當緊實，安裝後請勿再移動本產品，也不要重擊敲打本產品。
- 請確認使用本產品包裝所附的充電器，其他充電器可能因為不良品而導致本產品起火或短路觸電。

-
- 請勿用濕的手來操作本產品，可能會導致短路觸電。
 - 當停車後，請拔掉本產品之充電器。
 - 行車過程中，請勿操作本產品。
 - 在一些特殊情況，錄影結果可能無法使您滿意，例如當您行進（出）黑暗的隧道時，或前方太黑暗或光線太強時。
 - 如果車子有安裝擋風玻璃，且玻璃有上色，錄製的影像可能會品質不佳或失真。
 - 若遇巨大事故導致電瓶無法供電，該事故可能無法錄存。
 - 雖然您的裝置可置於 3 公尺深的水中停留 1 小時，但請勿直接將裝置丟入水中，避免因作用力導致機身進水。
 - 當您將裝置從水中取出後，請確認機身已完全乾燥並清除異物，再打開保護蓋，以防止滴水滲入而造成機身損壞。
 - 極端寒冷的溫度可能會影響電池待機和使用時間，建議您使用前先在溫暖的環境下開機，並且於使用時持續對裝置供電。

外觀介紹



	元件	說明
①	相機鏡頭	錄影前，請確認沒有外來障礙物擋住相機鏡頭。
②	狀態指示燈	亮紅燈表示錄影中。
③	電源 / 錄影鍵	長按此鍵可開啟或關閉裝置。 短按此鍵可開始或結束錄影。
④	電源指示燈	亮藍燈表示裝置電源已開啟。
⑤	保護蓋	旋開此蓋可使用更多功能。
⑥	模式鍵	按此鍵可切換循環錄影或標準錄影模式。 標準錄影模式下，短按此鍵可變換解析度 / 畫面更新率。

	元件	說明
⑦	記憶卡插槽	插入自行購得的 MicroSD 記憶卡。 註：建議您使用 Class 6 以上、最大容量 32GB 的記憶卡。
⑧	充電指示燈	亮綠燈表示充電中，燈號熄滅表示已充飽電。
		閃紅燈表示開機後記憶卡未插入或未插好。
⑨	重設鈕	當機狀態下按此鈕會強制關機。
⑩	解析度 / 畫面更新率指示燈	顯示影像解析度與畫面更新率設定。（請見「設定影片畫質」一節的說明。）
⑪	循環錄影指示燈	亮橙燈表示目前為循環錄影模式。
⑫	Mini-USB 埠	連接充電器和傳輸線。

插入記憶卡

注意：請勿重壓記憶卡的中央部份。

您必須插入記憶卡才能錄影和拍照。

建議您使用 Class 6 以上，最大容量 32GB 的記憶卡。

請拿著 MicroSD 卡的邊緣，注意標籤面的方向朝下，接頭端向著插槽插入，直到記憶卡固定為止。



欲取出時，請輕壓一下卡的上緣讓卡鬆脫，再將卡拉出。

註：本公司產品不保證與所有的 MicroSD 卡相容。

註：開始行車錄影之前，請先在電腦端將記憶卡格式化，以避免非 MiVue M350 檔案造成系統不穩。

充電

首次使用本裝置之前，請先將電池充飽電。充電途中請勿拔開充電器。

一般充電時，建議將裝置關機，以縮短充電時間。充電指示燈會亮綠燈表示充電進行中，充飽電時充電指示燈會熄滅。

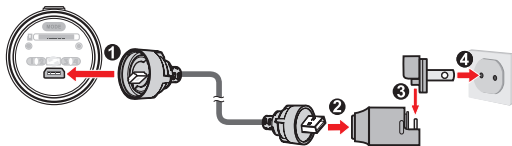
註：當記錄器接上外罩式 USB 傳輸線，您將看不到充電指示燈的燈號。

註：裝置接上電源時會自動開機。

註：電源不足時記錄器會震動三下，請將記錄器接上電源充電。

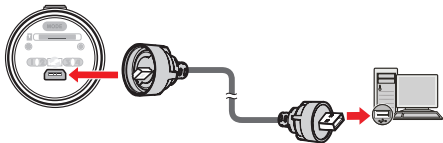
透過 AC 充電器充電

1. 旋開記錄器上的保護蓋。
2. 將 USB 傳輸線的一端接上行車記錄器的 mini-USB 埠 (❶)，並鎖緊外蓋。
3. 另一端接上 AC 充電器 (❷)，再將 AC 充電器插頭插入牆上的電源插座 (❸)。



透過 USB 傳輸線充電

1. 將電腦開機。
2. 旋開記錄器上的保護蓋。
3. 將 USB 傳輸線的一端接到行車記錄器上的 mini-USB 埠，並鎖緊外蓋。
4. 將另一端的 USB 外蓋往內推以露出完整接頭，再將其接到電腦的 USB 埠。



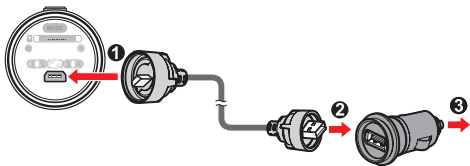
透過車充充電

如果您的機車配備車充插座，您也可以接上車充充電。

註：關於如何在機車上安裝車充插座，請洽機車行。

1. 旋開記錄器上的保護蓋。
2. 將 USB 傳輸線的一端接上行車記錄器的 mini-USB 埠 (❶)，並鎖緊外蓋。
3. 將另一端的 USB 外蓋往外拉出，再接上 USB 防水車充 (❷)，並鎖緊外蓋；請確定車充與外蓋確實密合。

-
4. 將 USB 防水車充接到機車上的車充插座 (●)。



操作行車記錄器

開機與關機

要開機時，請長按電源 / 錄影鍵 (⏻) 5 秒鐘，記錄器震動三下後即開機，電源指示燈會亮藍燈。

要關機時，請長按電源 / 錄影鍵 (⏻) 5 秒鐘，記錄器震動三下後即關機，電源指示燈會熄滅。

註：預設狀態下，記錄器 5 分鐘未動作即會自動關機。要變更自動關機設定，請見「系統設定」一節的說明。

註：未插卡情況下，記錄器會自動關機。

註：在少數情況下，例如：行車記錄器出現無法錄影或是按鈕無法作用的情況，您可能需要強制行車記錄器關機。要關閉行車記錄器，利用細條狀物（如迴紋針）插入重設鈕。

行車記錄器設定

設定日期和時間

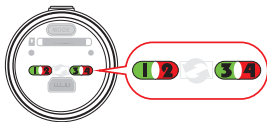
為了確保錄影時間的正確性，開始錄影之前，請先設定日期和時間。

1. 請確認記憶卡已插入。
2. 旋開保護蓋。
3. 將電腦與行車記錄器開機。
4. 將行車記錄器連接到電腦。（請見「透過 USB 傳輸線充電」一節的說明。）
5. 當行車記錄器接到電腦時會被視為一個外部儲存裝置。打開記憶卡根目錄下的 Time.txt 檔案。
6. 在畫面上依序輸入日期與時間。輸入格式：
 - 日期：年 (YYYY) - 月 (MM) - 日 (DD)
 - 時間：時 (hh, 24 小時制) : 分 (mm) : 秒 (ss)
7. 將 [UPDATE:] 的設定值從原來 [N] 改為 [Y]，便可儲存您所做的變動。如果維持 [N]，則會保留原來的設定值。
8. 關閉 Time.txt 檔案。
9. 請在插卡狀態下重新開機，新的設定值會自動更新到行車記錄器上。

設定影片畫質

註：錄影過程中無法對行車記錄器進行設定。

1. 請確認記憶卡已插入。
2. 旋開保護蓋。
3. 將行車記錄器開機。
4. 短按模式鍵 (**MODE**) 切換不同的解析度 / 畫面更新率設定，解析度 / 畫面更新率指示燈會亮起顯示您所做的設定。



指示燈	狀態	解析度 / 畫面更新率
1 號指示燈	亮綠燈	1080p/30 FPS
2 號指示燈	亮紅燈	960p/30 FPS
3 號指示燈	亮綠燈	720p/60 FPS
4 號指示燈	亮紅燈	720p/30 FPS

標準錄影模式

註：錄影過程中無法切換錄影模式。

注意：請勿於錄影中途安裝或取出記憶卡。

1. 請確認記憶卡已插入。
2. 旋開保護蓋。
3. 將行車記錄器開機。
4. 短按電源 / 錄影鍵 (⏻)，狀態指示燈會亮紅燈，記錄器在震動一下後開始錄影。


註：記錄器會連續錄影，並在每 4GB 切割一段錄影檔，但不會中斷錄影。當記憶卡儲存容量滿了，錄影即停止。

5. 要停止錄影，短按電源 / 錄影鍵 (⏻)，記錄器會震動一下，狀態指示燈會熄滅，即表示錄影已經結束。

循環錄影模式

註：錄影過程中無法切換錄影模式。


注意：請勿於錄影中途安裝或取出記憶卡。

1. 請確認記憶卡已插入。
2. 旋開保護蓋。
3. 將行車記錄器開機。
4. 長按模式鍵 () 直到循環錄影指示燈亮橙燈，記錄器在震動一下後開始錄影。

記錄器會在每 3 分鐘（預設值）就切割一段錄影檔，但不會中斷錄影。

註：循環錄影模式下，當記憶卡儲存空間不足，記錄器會持續錄影，但會覆蓋時間最早的錄影檔，由新的錄影檔所取代。

註：您可以設定每段錄影檔的時間長度，請見「系統設定」一節關於錄影檔切割設定的說明。

5. 要停止錄影，短按電源 / 錄影鍵 ()，記錄器會震動一下，狀態指示燈會熄滅，即表示錄影已經結束。

系統設定

開啟 "Config.txt" 檔案可設定進階功能。

註：進階功能僅供專業人士使用。若不了解設定功能，請勿任意更動設定值，以免造成程式損壞或導致系統無法運作。

項目	說明	範圍 / 選項
AE	自動曝光	範圍：0~2 選項：(0) Center (1) Average (2) Spot
AWB	自動白平衡	範圍：0~6 選項：(0) Auto (1) Incandescent (2) D4000 (3) D5000 (4) Sunny (5) Cloudy (6) Flash
EV	曝光值	範圍：0~12 選項：(0) -2EV (3) -1EV (6) 0EV (9) +1EV (12) +2EV
SHRP	銳利度	範圍：1 ~ 5 選項：(1) Soft (3) Standard (5) Hard
CTST	對比	範圍：32 ~ 88 選項：(32) Hard (64) Standard (88) Soft
SAT	飽和度	範圍：0 ~ 255
MIC	麥克風音量	範圍：0 ~ 59db

項目	說明	範圍 / 選項
DEF	數位效果	範圍：0 ~ 5 選項：(0) Off (1) Art (2) Sepia (3) Negative (4) Black White (5) Vivid
FLK	閃爍調整	範圍：0 ~ 2 選項：(0) Auto (1) 60Hz (2) 50Hz
SPLIT	切割循環錄影檔的時間	範圍：60/180/300 選項：(60)1 Min (180) 3 Min (300) 5 Min
VQAL	影像畫質	範圍：0 ~ 2 選項：(0) Super Fine (1) Fine (2) Normal
VSTP	影像上的日期 / 時間戳記	範圍：0 ~ 3 選項：(0) Off (1) Date (2) Time (3) Date&Time
APO	自動關機	範圍：0 ~ 300 選項：(0) Off (180) 3Min. (300) 5Min.

MiVue Manager

您可以透過 MiVue Manager 在電腦端播放由 Mio MiVue M350 行車記錄器錄製的影片檔。


註：部份功能僅限特殊機型。

注意：您的電腦需要 MOV 和 AVI 編解碼器才能播放影片檔。您可以上網利用關鍵字（例如：MOV AVI 編解碼器下載）進行搜尋並下載。

安裝 MiVue Manager

請到 Mio 網站 (www.mio.com.tw) 下載 MiVue Manager。執行 Setup.exe 檔案，並遵照螢幕指示完成安裝。

播放行車錄影檔

- 進行以下其中一種操作：
 - USB 傳輸線的一端接到行車記錄器的 mini-USB 埠，另一端接到電腦的 USB 埠。
 - 從行車記錄器中取出記憶卡，透過讀卡機在您的電腦上讀取記憶卡上的影片檔案。
- 在電腦上開啟 MiVue Manager。
- 在預設狀態下，MiVue Manager 畫面右側會顯示日曆。按  鈕選擇影片檔所在資料夾，檔案清單會出現在畫面右側。



註：如果電腦未連上網路，MiVue Manager 就無法顯示地圖畫面。

註：您的行車記錄器並不支援碰撞感應功能。

4. 您可以透過日曆和檔案清單上進行以下操作。

- 當您看到日期底下有「▲」圖示，即表示系統找到該日期錄製的影片檔。按一下該日期即可顯示該日的檔案清單。

- 選擇影片檔類型：[一般]（一般連續錄影）。
註：本機型不支援 [事件] 和 [停車] 影片類型。
- 要顯示當前資料夾內的所有檔案，按 [全部]。要返回日曆模式，按 [日曆]。

日曆



日曆和檔案清單










全部檔案清單







- 在檔案清單上雙按您要播放的檔案即可開始播放。
- 播放控制的操作說明如下：




圖示	說明
	開始或繼續播放。
	暫停播放。
	跳至清單上的前 / 後一個檔案。

圖示	說明
	以 1/4 倍、1/2 倍、1 倍、1.5 倍或 2 倍速度播放影片。
	變更播放方向。▶ 圖示表示當前的播放方向。
	開啟或關閉靜音功能。
	調整播放音量。
	以全螢幕進行播放。
	返回正常播放模式。
	顯示播放進度。拖動按鈕可直接移到不同的播放進度。

7. 您可以利用工具列上的功能進行以下操作：

- 按  預覽和列印當前的影片影像。
- 按  將所選的影片檔備份到電腦上。
- 按  擷取並儲存當前影片影像。
- 按  將所選影片的 GPS 資訊以 KML 格式匯出到電腦上。

註：您的行車記錄器不支援 GPS 功能，無法使用此功能。

-
- 按  將所選的影片上傳到 YouTube。
 - 按  將所選的影片上傳到 Facebook。
 - 按  開啟設定選單。

設定選單

按  開啟設定選單。設定項目的說明如下：

- **變更語言**：設定 MiVue Manager 的顯示語言。
- **變更介面主題**：設定 MiVue Manager 的介面色系。
- **檢查更新**：檢查 MiVue Manager 是否有更新版本。
註：此功能需要網路連線。
- **關於**：顯示 MiVue Manager 的版本等資訊。

參考資料

平時維護

妥善維護您的系統可確保其使用壽命並降低損壞風險。

- 使用本裝置時應避免潮濕與極端的溫度。
- 避免讓系統長時間暴露在直射陽光或強烈的紫外線燈光下。
- 不要放置物品於機身上面，也不要讓物品掉落在機身上。
- 切勿讓機身掉落或處於強力震動之所。
- 鏡頭很容易刮傷。切勿用尖銳物品碰觸鏡頭。
- 清潔裝置時，切記要關閉電源，拔開 USB 傳輸線，以不掉棉屑的軟質布料擦拭機身外部。
- 嚴禁擅自拆解、維修或變動機體。此舉會讓產品保固失效，同時也可能損害機身，甚至造成人身或財物的損傷。
- 請勿將本裝置、物件或配件與其他易燃液體、氣體或其他爆裂物品一同放置，以免發生危險。
- 為了防止盜竊，不要將裝置和配件留在無人看管的明顯處。
- 不要將裝置長時間暴露於高溫或陽光直接照射。過熱可能會損壞裝置。

安全規範

WEEE 通知



歐盟有關使用者處分私人家庭廢電子與電機產品和／或電池之指令

產品上或包裝上有此一符號，表示此產品不能做為家庭廢棄物處理。您必須依據相關之電子與電機產品和 / 或電池回收辦法之規定，處分您的廢電子與電機產品和 / 或電池。有關這類產品和 / 或電池的回收細節，請聯絡當地的市政府、您購買該產品的商店或您的家庭廢棄物處理公司。材料之回收有助於保護自然資源及確保能以保護人類健康與環境之方式回收。

CE 法規通知



本產品符合以下各項理事會指令所訂之要求：會員國有關電磁相容性法律之近似性指令 (2004/108/EC)；低電壓指令 (2006/95/EC)；禁止在電機與電子產品中使用某些有害物質指令 (2002/95/EC)；土耳其 EEE 指令；執行歐洲議會與理事會有關家用與辦公室電機與電子產品待機與關機模式之耗電生態設計要求之指令 (2005/32/EC) 之委員會法規 (EC) 第 1275/2008 號；及歐洲議會與理事會為建立能源相關產品生態設計要求之立法架構指令 (2009/125/EC)。

安全注意事項

關於充電

- 僅使用隨機所附的充電器。使用其他充電器會引起故障與 / 或危險。
- 本產品應配合標有合格“LPS”標籤的充電器使用，其輸出額定值最低應為 + 5 V dc / 1.0 A。 (This product is intended to be supplied by a LISTED Power Unit marked with “LPS”, “Limited Power Source” and output rated + 5 V dc / 1.0 A.)
- 裝置內僅限使用特定電池。

關於充電器

- 手腳潮濕時，切勿觸及充電器。
- 使用充電器供電或充電時應保持四周通風良好。切勿讓紙張或其他物品覆蓋充電器而導致冷卻效果的降低。切勿將充電器放置在袋內使用。
- 充電器要連接至合適的電源，其電壓及接地要求在產品外殼（或）包裝上有說明。
- 請勿在傳輸線損壞時使用充電器。
- 請勿嘗試維修裝置，裝置中沒有可維修部件。若裝置損壞，則應更換裝置。

關於電池

- 僅限使用原廠核可的特定充電器。

-
- 本機使用內建、不可更換的鋰電池。為了避免起火或燒傷的危險，請勿拆開、刺穿、碰撞或將電池丟棄於火或水中。電池會破裂、爆炸、或釋放出危險的化學物質。
 - 重要指示（限維修人員）
 - 注意：電池更換錯誤有導致爆炸的可能。丟棄舊電池時，請遵照指示。
 - 更換電池時務必使用原廠指定的電池。
 - 電池回收或丟棄必須符合規定。
 - 電池僅限用在特定裝置內。

版本：R00
(2013 年 11 月)

註冊商標

所有品牌及產品名稱所登記之商標屬於各品牌及產品名稱之登記公司所擁有。

聲明

說明書及手冊內容如有變動，恕不另行通知。本公司不保證本手冊內容無誤。產品與手冊之間的任何錯誤、遺漏或差異所直接或間接造成的損害，本公司不負擔賠償責任。

注意

部份型號只在部份地區販售。

裝置的外觀及配件會依購得的產品型號而不同，不一定與本手冊上的圖片相符。

IEC 60529/IPX8 是一個歐洲測試規格標準系統，該標準對電子設備機櫃提供的保護程度進行分類。IPX8 指標表示裝置可以承受在 3 公尺深的水中浸泡 1 小時。Mio 保證在電池蓋和所有插孔蓋正確、嚴密關閉的情況下達到這一等級。

軟體產品聲明

本產品所安裝或附隨之各項軟體產品（以下簡稱「軟體產品」）均屬於神達電腦及（或）其供應商所擁有，僅可安裝並使用於本產品上。請遵守軟體產品之相關授權規定，明禁拷貝、重製或安裝本產品之任何軟體產品於本產品以外之其他裝置或儲存媒介，亦不得以任何方式複製或傳送、發表、散佈、修改、編輯，或是未經授權使用本產品之任何軟體產品。若是違反上述規定，或是以軟體產品從事違法、不當或未經許可之活動，對於因此造成本公司（包括本公司之母公司及關係企業在內）的損害及費用上的支出，都應由您全部負責，您亦必須承擔因此可能涉及的任何刑事責任。

神達電腦股份有限公司
地址：新竹科學工業區新竹縣研發二路一號
電話：886-3-577-9250