

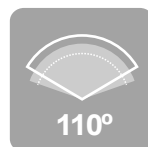
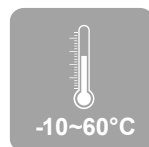
Wifi機車用影音記錄器

H.264 / FULL HD 1080P

操作手冊



2020 JUL. V1.0



目錄

A. 產品配件	2
B. 產品特色	2
C. 規格表	4
D. 產品外觀	5
E. 車機線材安裝說明	6
F. 安裝示意圖	8
G. Wifi連接操作	10
(a) QRcode 下載:	10
(b) Android 安卓系統:	10
(c) IOS 蘋果系統:	13

安全使用注意事項

敬愛的用戶 您好真誠的感謝您使用我們的產品，如在使用時遇到任何問題請及時與購買商取得聯繫，我們將通過您的購買商對您即時準確的服務，我們將保留對本系列產品做任何軟體及硬體上的改進而不預先通知您的權利，在使用本產品前，請仔細閱讀本手冊的以下內容：

系統安裝注意事項

- 設備安裝前先詳細瞭解設備的電源接線方式。
- 系統安裝須專業汽車安裝廠家或汽車廠商，並儘量將設備安置在車輛內部通風良好的位置。
- 若使用中有任何疑問或需要幫助，請聯繫經銷商或授權販售者的技術人員。

車載系統使用注意事項

- 請勿讓任何固體或液體，掉入或滲入設備內。
- 請勿自行對本設備進行拆卸、維修或更換零件。如遇機器無法正常使用請及時聯繫購買商或者廠家，我們將在最短時間內解決因產品出現問題而帶給您的困擾。
- 安裝本設備如有在室外安裝攝影機或警報器等外接設備，請最好在車載系統機身螺絲處引接地線，以免雷電等產生的靜電燒壞主機。

使用環境

- 請在建議使用溫度下放置和使用本產品，避免陽光直射，或靠近熱源。
- 請勿將本設備安裝在潮濕的環境。
- 請勿將本設備暴露在多煙、多塵的環境。
- 避免強烈的碰撞，請勿摔落機器。
- 請安裝在通風良好的場所，切勿堵塞本產品的通風口。
- 請在額定的電流及電壓輸入輸出範圍內使用本設備。
- 本設備為長時間使用的工程類電子設備，請勿在設備旁邊放置有易燃易爆物品。以免產生安全隱患。

A. 產品配件

使用之前，請先查看包裝內所提供的下列物品。如您發現物品不齊全，請聯絡您購買零售商。

1. 攝影機 *1
2. USB轉接線材
3. 3M 雙面膠貼紙



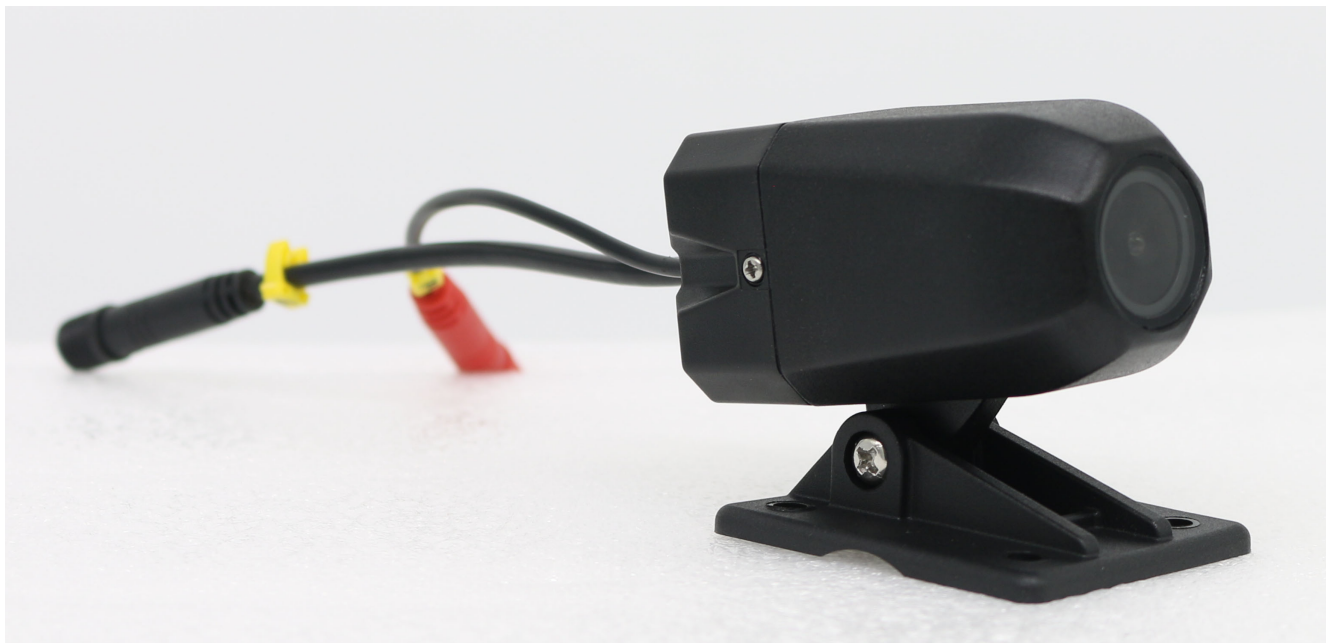
B. 特性說明

1. 車用攝影機，攝影水平角度約為110°，搭載麥克風同時錄音錄影。
2. H.264 影像壓縮畫面不失真，內建EMMC 32G 錄影空間，Full HD 錄影解析度。
3. 車充電源，低耗電散熱佳，無內建鋰電池，不懼怕高溫，無爆裂疑慮。
4. 引擎啟動，自動開機循環錄影；引擎熄火，自動存檔關機。
5. 內建 WiFi 功能，可透過下載 APP，在蘋果或安卓行動裝置即時預覽、迴放檔案、備份檔案。
6. 台灣製造，主機一年保固。

C. 規格表

型號	VVG-CBE59
感光元件	1/2.9" SONY CMOS Image Sensor
有效像素	2.12 Mega Pixel
影像圖素	1920(H)×1080(V)
影像系統	NTSC \ PAL
解析度	1080P
同步系統	內同步
掃描系統	2:1交織掃描
最低照度	0.1LUX
信噪比	Min 58db
自動增益	啟動
電子快門	Auto: (1/25NTSC)(1/25 PAL)sec TO 1/50,000 sec
白平衡	自動
麥克風	內建單聲道高感度麥克風
鏡頭	Board Lens 3.3mm F1.8
可視角度	110° (Horizontal)/140° (Diagonal)/80° (vertical)
WLAN	IEEE802.11b/g/n, Wi-Fi compliant
Wi-Fi (選配)	WPA,WPA-PSK,WPA2,WPA2-PAK,WEP 64bit&128bit, IEEE802.11x,IEEE802.11i
G-Sensor	內建6軸感應器 (3D accelerometer and 3D gyroscope)
內建記憶體	eMMC32GB
輸入電源	DC5V/1A
消耗電流	750mA
防水等級	IP66
儲存溫度	- 20° C ~ + 80°C
工作溫度	- 10° C ~ + 60°C
尺寸(L x W x D)	L66 x W33 x H33 mm (不含支架)

D. 產品外觀



主機出線端

- 標示 [P]:為POWER供電端電源供應為DC +5V可使用配件USB轉接線連接行動電源或者是車用USB電源供電。
- 標示 [U]:為USB接口端可使用配件USB線材連接該端口，連接至電腦設備，直接讀取影像資料作為資料存取使用。
- 主機內建32G eMMC記憶體，最大錄影時間約為8小時，錄影空間，錄滿後會進行資料複寫
- 為防止電磁波干擾，請於電源線端與USB街口端纏繞磁環：
 - (a). 於電源線接頭[P]上，離本體最遠處，夾上一個磁環固定且無法移動。
 - (b). 於USB接口端[U]上，離本體最遠處，夾上一個磁環固定且無法移動。
 - (c). 於USB轉接線上，靠近TPYE A接頭約1公分的位置，夾上一個磁環並繞一圈。

E. 車機線材安裝說明

行車紀錄器線材



(1) 供電電源端 DC 5V

(2) USB端線材

電源線

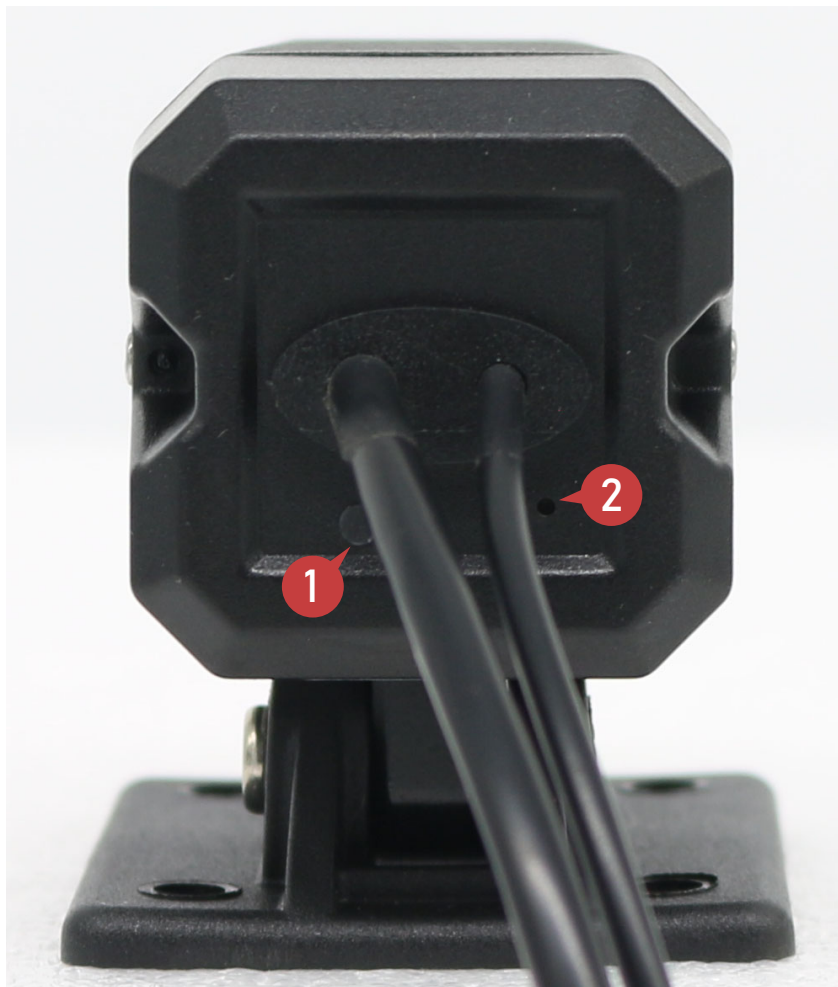


(3) USB轉接線

a. 可接供電端搭配行動電源進行供電

b. 連接usb端可以使用電腦設備批次下載影像資料

電源線



(1) 燈號指示燈

- a. 紅燈快速閃爍.讀取內建emmc資料&更新軟體
- b. 紅燈緩速閃爍.正常錄影中
- c. 綠燈常亮.Wifi連線啟動

(2) Mic收音孔

F. 安裝示意圖

機車安裝示意圖(僅供參考)



⚠ 注意事項

- (a) 非專業技師，安裝時請採以黏貼方式，避免施工工具損壞機車供油或供電系統...等等裝置而產生危險。
- (b) 經過高溫與引擎部分配線建議使用軟管包覆線材，可以延長使用壽命。
- (c) 配線時請勿避開汽油管線與油箱位置，並熄火後再進行安裝，避免危險。
- (d) 穿線時，請將所有接頭纏繞膠布，避免塵土阻塞接頭金屬端子而導致接觸不良。
- (e) 配線後請將所有接頭接合處纏繞膠帶，避免進水與鬆脫。
- (f) 電源線需配置在鑰匙開關與保險絲後方，避免將電瓶電源耗盡。
- (g) 主機電源為DV 5V 如要接佩線材須確認電源電壓
- (h) 線材皆附水防塵帽蓋.如不需使用需將帽蓋鎖上.避免入水入塵氧

安裝注意事項

- (a) 部分車輛若未經過電磁干擾認證，可能干擾攝影機運作，而導致錄影畫面異常斷訊。
- (b) 接頭有泥沙、塵土、油漬...時，需此用酒精清洗，以免訊號不良導致錄影異常。
- (c) 機器有待機電流，長時間不使用車輛時請將電源拔除避免將電瓶電量耗盡。
- (d) 儲存系統有讀寫次數與壽命問題，建議定期檢查與使用電腦播放影像，確保記憶卡仍可正常讀寫。
- (e) 於撞擊及與高振動時，有可能會導致記憶卡磁區物理性損毀，導致播放斷斷續續或無法撥放問題，建議定期檢查與備份重要料。
- (f) 當發生事故時，請將務必先將檔案此用APP或電腦進行備份儲存，避免資料被修改或被覆寫。
- (g) 安裝或移除攝影機前，必需先將電源關閉，以免造成電源異常或短路現象。



注意事項

請先試錄影片，然後播放，以確定機器操作正常。請注意，如因本機配件，包括記憶卡的故障，導致不能拍攝影像或不能讀取影像格式而引起的任何損失，本公司、其附屬機構及經銷商皆不負賠償責任。

使用本產品之前，請確定您已閱讀下列的安全注意事項。並請確定您操作產品的方法是正確的。

1. Live 畫面因無線傳輸收訊問題，會有延遲乃正常現象。
2. 遠端操作功能只限於儲存裝置內部僅有資料，如影像資料已遭複寫，則無法搜尋到該時段資料。
3. 當操作結束後請記得關閉與機器的WiFi 連線，否則手機將無法進行對外網路。
4. 請存放本器材於兒童與嬰兒無法觸碰的地方
5. 請只使用建議的電源
6. 請勿使用外接式(多孔)點菸器，避免因點菸器電壓不穩導致產品當機、失去電力而無法錄影
7. 點菸頭電源與本產品電源頭，請"務必"密合緊實
8. 請勿嘗試將產品拆開、改裝或加熱
9. 避免使產品丟落地上或受猛烈撞擊
10. 要避免受傷，請勿在產品跌下後或損毀時觸碰產品的內部
11. 如產品冒煙、發出異味或有其他異常，請立刻停止操作產品
12. 請勿使用有機溶劑，如酒精、苯或油漆稀釋劑清潔產品
13. 請勿讓產品接觸到水(如海水)或其他液體
14. 請勿讓任何液體或異物進入機器
15. 請勿將電池置於熱源附近，或暴露於火焰中
16. 請勿使用濕手觸碰電源線
17. 請勿將本器材用於超出指定電壓的電源插座或線路配件。請勿使用損毀的電源線或插頭，或沒有完全插入電源插座
18. 請避免端子或插頭接觸到金屬物件(如針或鑰匙)或污漬
19. 請避免在潮濕或多塵的地方使用、放置或存放產品



更多產品資訊

請上 VACRON 車用官網

<http://www.vacron.com.tw>

Made in Taiwan