

ULTRADASH
DUAL 2K DASH CAM

Z3 PLUS

QHD
Dual 2K



產品說明書

目錄

UltraDash Z3+	01
使用前注意事項.....	02
產品規格.....	03
產品內容.....	04
產品功能.....	04
機身各部件及控制說明.....	05
車內安裝說明	08
螢幕提示說明	20
錄影模式介面簡介	24
錄影選單簡介	25
設定選單簡介	27
回放模式簡介	29
無線網路連接 & iQ VIEWER (iOS & Android)	34
iQ VIEWER 使用說明 (iOS & Android)	41
USB磁碟機 (Windows & Mac)	47
韌體更新說明	48
iQ PLAYER (Windows & Mac).....	50
關於保固.....	50
故障排除.....	51
限用物質含有情況標示聲明書	53

感謝您購買UltraDash Z3+行車記錄器，我們致力為您提供最優質的產品。以下說明是為了優化操作UltraDash Z3+行車記錄器，每項默認設置都是為了實現使用上的最佳效率，確保錄製時讓用戶高枕無憂。

建議不要對原始設定做任何改動。

簡易操作

隨著新技術的推出，Cansonic開發了一款易於使用的行車記錄器。

UltraDash Z3+以1分鐘的長度做記錄。這些檔案方便下載到您的桌上型電腦或筆記型電腦。在大多數情況下，影像檔案可以在移動設備上播放。

本機器會自動將最舊的影像檔案刪除並釋放出空間，如此一來便可以持續錄製最新的影像內容，將行車證據儲存起來。

UltraDash Z3+提供兩種模式：

錄影模式：開機即進入錄影模式，作為動態影像錄製用途。

回放模式：回顧本機器攝錄的影像及相片。

功能：

自動開始 / 停止錄影 技術：

在連接到車輛12V電源或點煙器插座時，發動車輛將使行車記錄器開啟。當車輛熄火時，本機將自動關閉。

UltraDash Z3+讓用戶可以自行調整行車記錄器設置以獲得完美拍攝效果，為了讓用戶每次拍攝都有最佳的成果，這裡有一些提示給您參考：

1. 減少影像中天空部分，調整行車記錄器朝向道路，機器曝光範圍將聚焦在道路上，而不是聚焦在天空。
2. 將機器放在擋風玻璃的中央。機器的理想安裝位置於擋風玻璃中心，並位於後照鏡後方處，則可降低機器影響駕駛注意力的情形。
3. 移除任何阻擋拍攝的物體，如鏡頭保護貼。清晰的視野將確保您每次的拍攝品質。

其它提示

穩定記憶卡效能的建議：

1. 將記憶卡取出之前必需先將本機器進行關機，以免造成記憶卡損壞以及影像檔案的損毀。
2. 使用本機器附帶的格式化功能進行格式化處理，可確保記憶卡格式化後完全與機器相容。按下選單鍵選擇「設定選單」後選擇格式化選項。
3. 建議大約每二至三個禮拜將記憶卡做一次格式化處理。此程序將會使記憶卡內的檔案全數刪除並留下一個乾淨的記憶空間供本機器攝錄使用。注意在格式化前必須先將所需檔案進行下載備份，格式化將會把所有檔案清除。

使用前注意事項

請在使用UltraDash Z3+前詳細閱讀說明書，確保UltraDash Z3+在正常的使用範圍內，以避免發生任何的操作問題。

警告：

本機器不防水，請勿在任何情況下將本產品暴露於下雨、潮濕環境之中，以免本產品損毀或短路，導致用戶可能會有觸電或火災的危險發生。

請勿將UltraDash Z3+用於任何非法目的或侵犯他人的權利。為尊重隱私權的規範，如果您使用Z3+在商用車內進行記錄，我們建議您的車上貼有標示予以告知乘客。並且，您可以設定機器上的麥克風停止錄音。

注意：

請勿自行拆解機器，除非您是官方授權的維修人員。

為了降低損毀的可能性，請勿將本產品使用於說明書建議外的其他地方。

若發生以下情況請將本機器交於專業電子維修工程師，以執行必要的維修：

UltraDash Z3+接觸到雨水或浸於水中。

UltraDash Z3+無法正常運作。

UltraDash Z3+使用上出現明顯異常。

液晶螢幕：(LCD)

UltraDash Z3+所配備的液晶螢幕內含960x240個像素，以提供使用者進行觀看與操作。然而液晶螢幕仍可能會由於產品自身壽命、缺陷、長時間陽光曝曬而導致壞點。一個像素相當於總顯示屏曝光的0.0001%。UltraDash Z3+的使用壽命期間，每一年產生一個壞點屬於正常狀況。

UltraDash Z3+使用注意事項：

請確實閱讀所有說明並嚴格實行，以延續UltraDash Z3+的使用壽命。

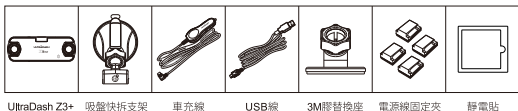
- 在安裝行車記錄器支架之前，請取下保護貼並確保擋風玻璃上沒有灰塵和油漬。
- 確保UltraDash Z3+不在您的駕駛視野之中，以及避開安裝於安全氣囊彈出位置。
- 不使用車輛時，建議移除UltraDash Z3+電源，以避免相機損壞以及火災和觸電等危險。
- 操作車輛時，請避免查看螢幕或調整機器設置，以確保駕駛安全。
- 清潔機器或鏡頭時務必使用柔軟乾燥的布料擦拭，至於較難清理之污漬，建議將布料沾上少量稀釋後的中性洗潔劑後擦拭。
- 避免接觸UltraDash Z3+鏡頭，否則可能會導致鏡頭刮傷。

產品規格

產品名稱 / 型號	行車記錄器 / Z3+ / Z3+C
電源需求	5V / 1.5A; 12-24V DC
車充線規格	輸入：12-24V DC 輸出：5V DC 保險絲類型：32mm / 2A
內建電源	內置超級電容
左/右鏡頭感光元件解析度	Sony Starvis, 5M 像素
後鏡頭感光元件解析度 (後鏡頭需額外加購)	Sony Starvis, 5M 像素
廣角鏡頭 角度/光圈	140° / F1.8
望遠鏡頭 角度/光圈	164ft / F2.0 (僅標準版)
紅外鏡頭 角度/光圈	140° / F1.8 (僅商業版)
後鏡頭 角度/光圈 (後鏡頭需額外加購)	160° / F1.8
左/右鏡頭錄製解析度	2K (2560 x 1440 pixel) @ 30fps
後鏡頭錄製解析度 (後鏡頭需額外加購)	2K (2560 x 1440 pixel) @ 30fps
螢幕尺寸	2.7"
螢幕解析度	960 (W) X 240 (H) 像素 x RGB
螢幕顯示比例	16 : 9
讀卡槽	Micro SD, Class 10, 最高支援至 256GB
記憶卡建議需求	32-256GB SDHC, U3以上, 標準配件不包括SD卡。 我們建議使用 SanDisk Max Endurance Micro SD 卡以確保最好的錄製體驗。
記憶卡錄製容量參考(預設設定)	32 GB記憶卡 = 可錄製120分鐘 64 GB記憶卡 = 可錄製240分鐘 128 GB記憶卡 = 可錄製480分鐘 256 GB記憶卡 = 可錄製960分鐘
產品尺寸	14.5 x 5.1 x 1.5公分
產品重量	138.9克

產品內容

Ultra Dash Z3+內容物如下：



*產品外觀可能與上述顯示略有不同。

產品功能

- 2.7" 彩色螢幕

我們開發了一款完全適合您的螢幕。此設計讓您使用機器回播功能，讓您立即查看剛拍攝的影片。

- 快拆式磁鐵支架

我們開發了一種獨特設計的支架，便於安裝和拆卸機器，因此您可以更專注於拍攝完美的效果。

- 重力感測/檔案保護

UltraDash Z3+的內置重力感測器可以檢測外力，當外力超過一定範圍時，機器會自動保護剛剛拍攝的內容，讓檔案不被覆蓋。影片也可以手動進行保護，透過按下螢幕下方的保護檔案鍵，就可以手動保護當前檔案。

- 自動啟動/關閉

UltraDash Z3+內置感測器，機器將隨著車輛發動/熄火自動進行開啟或關閉。

- 內置麥克風 & 喇叭

機器配置麥克風及喇叭，讓您查看剛拍攝的影片時，可以同步播放錄製的聲音。

- GPS數據

UltraDash Z3+ 能夠透過內置的GPS功能，在錄影的同時一併記錄當前位置與速度。

- 停車監控(選配)

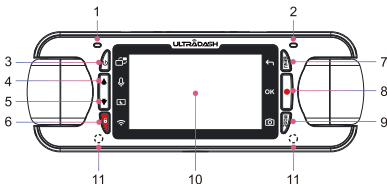
UltraDash Z3+具有待機模式，如果車輛有任何震動，停車監控功能可使機器自動記錄30秒的影片。此功能需要額外購買電源供應降壓線套組連接到汽車保險絲的永久電源。詳情請參考官方網站。

- 2K後鏡頭錄影(選配)

UltraDash Z3+ 具有可擴增後鏡頭功能，如果插入後鏡頭後可達到前後三鏡頭錄影的效果，前鏡頭會維持2K@30fps，後鏡頭的解析度則為2K@30fps。詳情請參考官方網站。

- 車內紅外線補光燈 (只適用於商業版)

商業版在較暗的環境下會自動啟動紅外補光燈協助機器使用紅外鏡頭拍攝清楚的車內影像。



1. 紅色LED狀態指示燈

紅燈：電源開啟

紅燈閃爍：錄影中

2. 藍色LED狀態指示燈

藍燈：充電中

3. 電源開關鍵 / 畫面切換鍵 /

電源開關鍵：

按住該按鈕三秒後進行開機/關機。由於機器無內置電池，機器需插上電源才能進行開機。

子母畫面切換鍵：

按下切換按鈕進行子母畫面的切換。

4. 上鍵 / 麥克風靜音鍵 /

上鍵：

按上鍵可在選單中向上移動或是在讀取檔案時查看上一個檔案。

麥克風靜音：

按下上鍵來開 / 關麥克風（錄音功能），僅在錄影模式有用。

5. 下鍵 / 螢幕關閉鍵 /

下鍵：

按下鍵可在選單中向下移動或是在讀取檔案時查看下一個檔案。

螢幕關閉：

按下下鍵來開 / 關螢幕顯示，僅在錄影模式有用。

6. 保護檔案鍵 / 無線網路連接鍵 /

保護檔案鍵：

按下該按鈕即可保護當前影片檔案不被覆蓋。

注意：

- 如果在影片前三分之一內按下該按鈕，則前一個片段也將受到保護。

- 如果在影片最後三分之一內按下該按鈕，則下一個片段也將受到保護（如果繼續錄製）。

無線網路連接鍵：

在錄影模式中並停止錄影的狀態下，按下該按鍵即可開啟無線網路連接功能。

7. 選單鍵 / 離開鍵 MENU /

選單鍵： MENU

按下選單鍵後選擇要進入的選單。

離開鍵： 

按下離開鍵即可返回前一畫面。

8. 錄影鍵 / OK鍵 / OK

錄影鍵： 

在錄影模式中按下OK鍵可以開始/暫停錄影。

OK鍵： OK

在選單下按此鍵來進入所選擇的選項。

9. 模式切換鍵 / 快拍鍵 MODE /

模式切換鍵： MODE

按下此鍵可以轉換錄影及回播模式。

快拍鍵： 

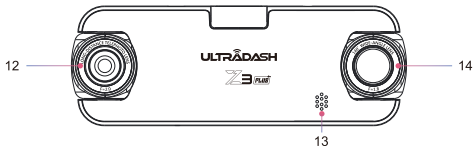
在錄影途中按下此鍵可以擷取當前畫面，並以相片的格式儲存。

10. 螢幕

UltraDash Z3+配置標準的2.7英寸LCD彩色螢幕，方便查看、操作機器。

11. 車內紅外線補光燈(只適用於商業版)

當偵測到內外光線不足時，紅外線補光燈將會自動啟動加強車內的光源，此時車內影像將會變成黑白色，配合車內鏡頭將較暗的無光環境拍攝得更清楚。



12. 右鏡頭

標準版

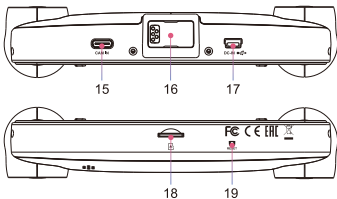
右鏡頭是一個長焦鏡頭，該鏡頭可以望遠鏡的效果清晰記錄前方約50米內的物體，如車牌、障礙物等等。由於UltraDash Z3+的兩個鏡頭皆可旋轉，若將該鏡頭轉向後方，也可用來記錄後方的行車影像。

商業版

右鏡頭為廣角鏡頭，可以寬廣的角度，清晰捕捉近距離的行車紀錄影像。

13. 麥克風

內建麥克風用於錄影時錄製聲音。



14. 左鏡頭

標準版

左鏡頭為廣角鏡頭，可以寬廣的角度，清晰捕捉近距離的行車紀錄影像。

商業版

供專業駕駛者使用，該鏡頭為紅外線鏡頭，若將該鏡頭轉至車內拍攝，在光源不足時該鏡頭將會自動開啟紅外線功能，並以黑白影像的形式記錄駕駛與乘客之間的互動。

15. 後鏡頭接孔

透過接上後鏡頭，Z3+將可以錄製2K解析度的後方行車記錄影像。(後鏡頭需額外加購)

16. 支架連接座

磁鐵快拆支架連接座。

17. 電源孔/資料傳輸孔

將UltraDash Z3+連接至車充線，將可以為機器進行供電。也可透過USB線將機器連接到電腦。您可以將車充線連接到磁鐵快拆支架上的電源孔。

18. Micro SD 記憶卡插槽

Micro SD卡插槽，將記憶卡按壓至插槽底部，直至聽到「喀」聲。

19. 重置鍵

在極少數情況下機器出現問題時，請使用重置按鈕關閉機器。只需按下重置鍵，直到機器關閉，然後按電源按鈕打開機器。

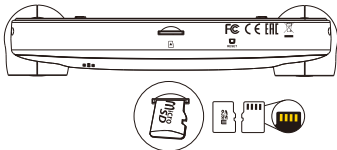
首次使用請參照下述安裝流程說明：

1. 將Micro SD 記憶卡插入至UltraDash Z3+

將Micro SD記憶卡插入UltraDash Z3+，安裝前請注意記憶卡上金色金屬面必須朝向本機器藍色金屬片端，並將記憶卡按壓至插槽底部直到聽見「喀」聲。

註：

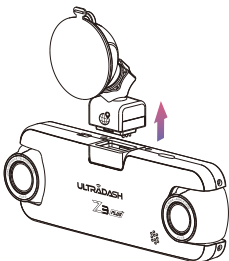
- 如果您聽不到「喀」聲，請確認記憶卡插入方向是否正確，如果正確，請取一個小硬幣並推動記憶卡外端，直到發出「喀」聲。
- UltraDash Z3+電源開起時，請勿拔除或插入記憶卡。



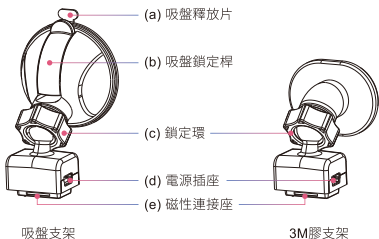
2. 將磁鐵快拆支架連接到UltraDash Z3+

將磁鐵快拆支架與UltraDash Z3+ 支架連接座(e)連接。

確保將機器對準支架連接端以便正確安裝。



支架各部件說明：

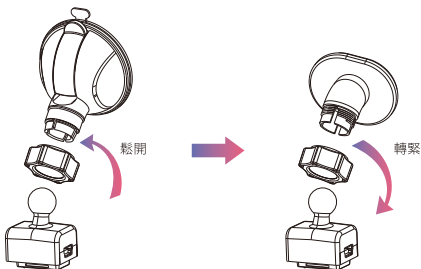


我們提供兩種類型的安裝，一個為吸盤，另一個為3M膠類型。吸盤較容易安裝以及方便從擋風玻璃上拆下，而3M膠安裝座則為機器提供了更堅固的支撐。

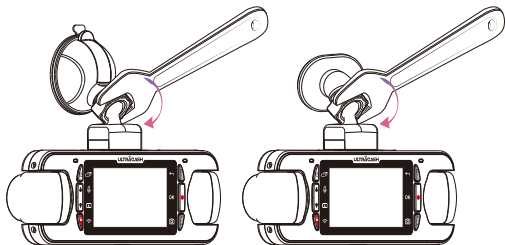
磁性連接座已安裝在吸盤上，如果您要使用3M膠支架，請遵循以下指南：

3M膠替換座更換說明：

- i. 鬆開吸盤上的鎖定環(c)，然後將磁性連接座(e)拔出。
- ii. 鬆開3M膠替換座上的鎖定環(c)，並將磁性連接座(e)插入3M膠替換座。
- iii. 轉緊3M膠替換座上的鎖定環(c)。



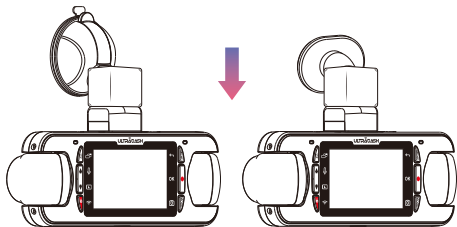
請先用20號板手將鎖定環(c)轉到最緊，但鎖的時候請確認鎖定環(c)有沒有歪掉。



另外，為了降低望遠鏡頭的果凍效應，可以使用環保黏土來增加震動的緩衝。請注意，產品配件中不包括環保黏土，如果需要，可以至各大通路自行購入。



環保黏土



3. 安裝3M支架與黏貼靜電膜

警告：始終注意前方的道路。在路上分心駕駛可能會導致罰款、事故甚至死亡，請小心駕駛。

請將支架放置在不會妨礙駕駛員視線的位置。我們建議您將底座放在乘客側後視鏡後面，在擋風玻璃擦拭區域內。

行車記錄器請放置於不阻礙駕駛視線處



左駕

行車記錄器請放置於不阻礙駕駛視線處



右駕

請勿將相機放置在駕駛員身前。

請勿將安裝座放置在安全氣囊展開區域內或任何後視鏡附近。

駕駛時**請勿**操作UltraDash Z3+。請記住，行車記錄器將在車輛發動機啟動時自動記錄。

請將行車記錄器放置在容易隱藏電源線，並且不會分散駕駛員注意力的地方。避開方向盤、踏板或變速桿等區域。

請記住清潔將放置吸盤的區域。

開始駕駛之前，**請**先調整行車記錄器設置。

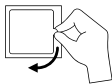
1



a. 清除擋風玻璃預計貼附位置

黏貼前請清潔貼附位置並維持乾燥，以便達到最佳貼附效果。請確保安裝在雨刷範圍內以及安裝位置玻璃光滑且無油漬。

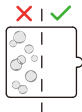
2



b. 取下保護膜

黏貼前，請先捏住拉耳取下靜電貼上的保護膜。

3



c. 將靜電貼貼附在擋風玻璃上

請將靜電面貼在擋風玻璃上，貼上後請確保貼附完整，貼紙內需無任何的氣泡，若有氣泡請將其排除。

4



d. 安裝吸盤或膠型支架

請將吸盤或膠型支架安裝在貼紙範圍內，請避免支架同時橫跨貼紙與擋風玻璃兩處。

註：

- 靜電貼請勿重複黏貼，此舉會導致貼附效能降低，從而產生靜電貼脫落的情形。
- 選擇安裝位置時，請確保它位於光滑且無凸點的玻璃平面上。
- 安裝前，用乾燥且乾淨的布清潔該區域。
- 請記住將支架放置在車輛擋風玻璃的區域內。

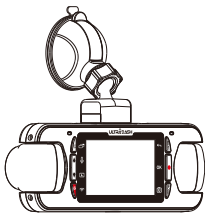
4. 將支架安裝到擋風玻璃上

吸盤支架：

選定不會干涉您注意力的位置，並清潔擋風玻璃該處，撕除吸盤上的保護貼並鬆開鎖定桿(b)，將吸盤吸附至擋風玻璃上，然後按壓住吸盤直到鎖定桿(b)鎖上。

3M膠支架：

選定不會干涉您注意力的位置，並清潔擋風玻璃該處，撕除3M膠上的離型紙，將支架黏貼至擋風玻璃上，然後按壓支架，直至3M膠條確實黏附。



註：

- 選擇吸盤安裝位置時，請確保安裝在雨刷範圍內以及安裝位置玻璃光滑且無油漬。
- 安裝前，請用乾燥/乾淨的布清潔該區域，並在吸盤吸附處加入少許水分，此舉會讓吸盤支架吸附得更為牢固。
- 如要重新選擇吸附位置，請先鬆開鎖定桿(b)，並拉住吸盤釋放片(a)將吸盤鬆開。

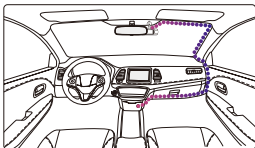
5. 調整角度：

鬆開鎖定環(c)並將機器調整到所需的角度。當您找到合適的角度時，請將鎖定環(c)轉緊。

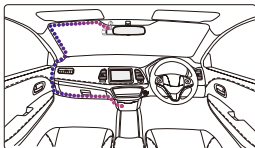
6. 連接到車用12V汽車電源插座

將車充線連接到車輛的12V汽車電源插座，提供的固定夾可以幫助您保持電源線整齊。

註：進行藏線時，請避免電源線影響任何安全氣囊的結構，以免造成氣囊做動異常。

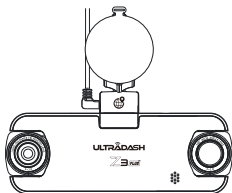


🔧 12-24V DC 左駕電源線走線建議



🔧 12-24V DC 右駕電源線走線建議

將電源線插入機器上的電源孔或支架上的電源插座(d)，這將讓機器開始進行充電。



7. 首次使用設定

連接電源時，UltraDash Z3+將自動開啟並顯示下述的首次設置指南。

選擇語言



選擇國家



選擇日期與時間



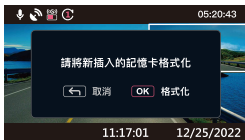
選擇速度單位



設置無線網路連接密碼



首次使用請格式化記憶卡並按OK執行



註：

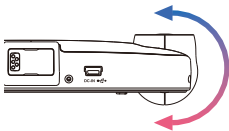
您可以透過設置選單，恢復出廠設置選項來重置設置。

當您連接上12V插座並提供電源，UltraDash Z3+將自動打開並開始記錄。您只需啟動車輛並開始駕駛！

- 如果您的車輛沒有配備12V插座，請使用附贈的USB電源線進行供電。但USB供電口需達到2A的輸出電流，有足夠的電流，機器才能正常運作。
- 請勿直接將附贈的車充線改裝剪斷並直接連接至12V汽車ACC電源，此舉可能會造成機器或車輛損壞。
- UltraDash Z3+可另外搭配電源供應降壓線套組，降壓線可以將電源接至12V ACC電源或是永久電源，讓點菸器空出另做使用。請仔細閱讀並按照說明進行操作，以幫助您安全地操作UltraDash Z3+。請參考官網的配件說明。

8. 調整拍攝角度

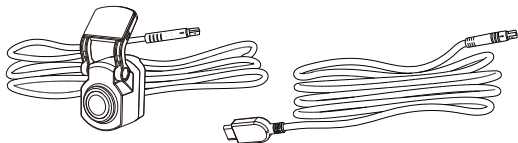
將鏡頭調整到您想要的角度，雙鏡頭可前後旋轉180度。我們建議車頭至少佔據廣角鏡頭的 1/5。



恭喜！現在您已經完成所有安裝！

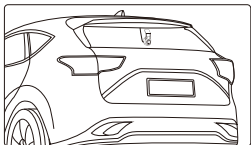
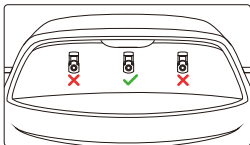
9. 後鏡頭安裝 (選配)

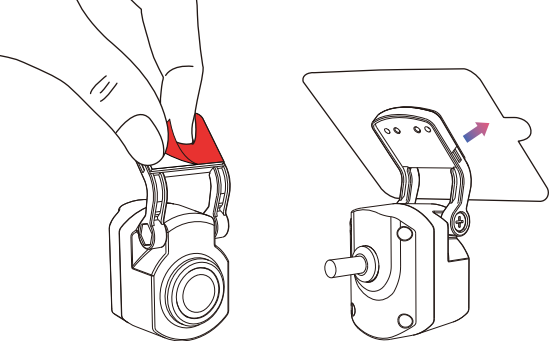
您可額外購買我們的2K解析度後置鏡頭，請上我們官方網站購買。



(1) 在後擋風玻璃上選擇一個位置

在後擋風玻璃上選擇一個位置，安裝3M支架，然後將後置鏡頭放置到位。後置鏡頭支架是專為傾斜窗戶或垂直/平面窗戶所設計。



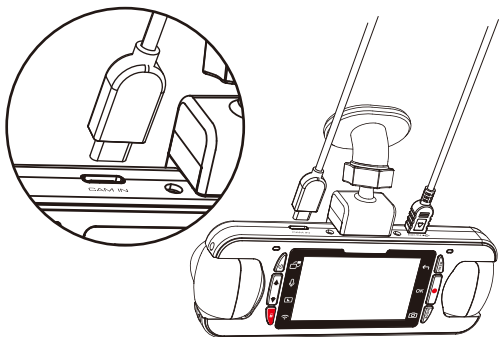


註：

- 建議將後鏡頭放置在後擋風玻璃頂部的擋風玻璃擦拭區域內，以盡可能清晰地記錄影像。另外請確保加熱網格線不會阻礙視線。

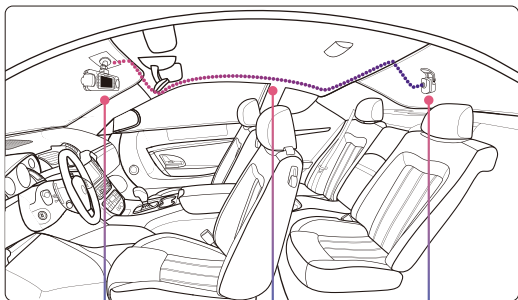
(2) 連接後置鏡頭的連接線

將後鏡頭的連接線CAM IN端連接至前方行車記錄器上方的CAM IN接口。



(3) 整理後鏡頭的走線

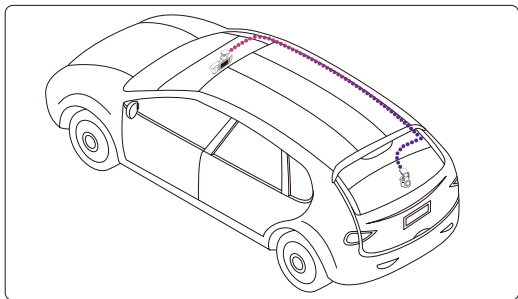
將後鏡頭的線穿過車的上方連接到後擋風玻璃並將線藏至飾板中。線的末端應從車輛後方的車頂內襯側面穿過，以便您將後鏡頭連接並安裝到您選擇的位置。



前鏡頭行車記錄器

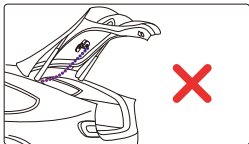
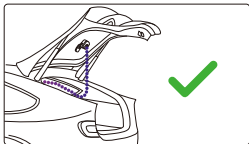
前後鏡頭連接線

後鏡頭行車記錄器

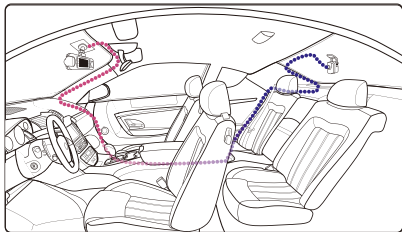


註：

- 關於五門式掀背車，建議在車輛末端留出約7.5-13公分的額外線長，以確保開關後車廂時，後鏡頭不會因此受到拉扯。

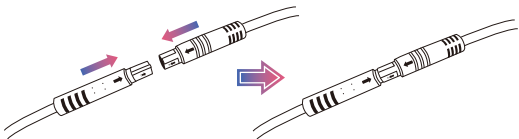


- 檢查汽車說明書上的所有安全氣囊位置。請勿將電纜佈設在安全氣囊上，以免干擾安全氣囊做動並導致安全氣囊運行出現問題。
- 對於配備頂篷和簾式安全氣囊的車輛，電線應從乘客側地毯飾條的底部沿後座側穿過，到達後擋風玻璃飾條，並到達選定位置。




(4) 連接後鏡頭線

當所有線纜就位後，將後鏡頭線連接到後鏡頭本體的線，請對齊接口後連接。完成後，查看前方行車記錄器的螢幕以確保後鏡頭有正常連接運作。



(5) 調整後鏡頭角度

安裝好後，按下錄影鍵 ● 後再按下子母畫面切換鍵  將後鏡頭的畫面顯示到主畫面上，藉以方便調整後鏡頭。確保畫面在中央並且可拍攝到後方車況。請勿在駕駛時嘗試調整行車記錄器。



註：

- 您還可以將UltraDash Z3+連接到您的智慧型手機並在App Store / Google Play 下載iQ Viewer 使用裡面即時影像功能調整後置攝像頭。
- 如果覺得太麻煩或者不懂如何安裝，建議尋找當地可靠的汽車經銷商服務部、汽車音響安裝商和汽車修理廠詢問行車記錄器的安裝。費用可能因商店而異。請在前往安裝前詢問並檢查商店的評價。

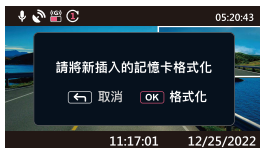
螢幕提示說明

以下訊息將在檢測到相應通知時幫助您更好地理解。

- **首次使用SD卡格式化：**將SD卡插入行車記錄器後，行車記錄器首次將會要求您格式化SD卡；按下**OK**鍵為格式化，按**離開鍵** ← 則為取消。

注意：格式化之前，請保存重要文件。

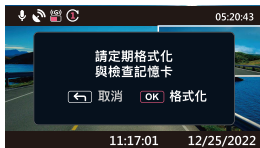
選項：格式化(推薦) / 取消



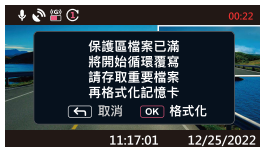
- **30天SD卡格式化：**將SD卡格式化後，行車記錄器會在30天後再要求您重新格式化SD卡，以保持SD卡儲存功能正常工作。按**OK**鍵格式化，按**離開鍵** ← 取消。

注意：格式化之前，請保存重要文件。

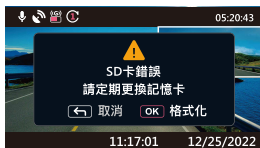
選項：格式化(推薦) / 取消



- **覆蓋受保護文件：**當SD卡的受保護空間已滿時，行車記錄器會要求您重新格式化記憶卡。否則，當受保護空間已滿時，第一個受保護文件將被覆蓋。
按**OK**鍵格式化，按**離開**鍵 ← 取消返回。
注意：格式化卡之前，請先保存重要文件。
選項：格式(推薦) / 取消



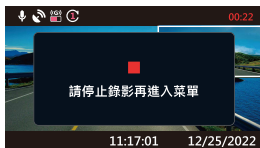
- **SD卡錯誤：**如果SD卡存在任何寫入/讀取問題，行車記錄器會要求您重新格式化，以保持SD卡正常工作。
按**OK**鍵進行格式化，按**離開**鍵 ← 取消返回。
注意：格式化卡之前，請保存重要文件。
注意：如果通知持續顯示，請檢查SD卡是否仍在處理中。
SD卡的壽命是有限的，可能是3個月至一年，或者更多，取決於使用情況。請與您的SD卡製造商聯繫以獲取保修訊息。
選項：格式(推薦) / 取消



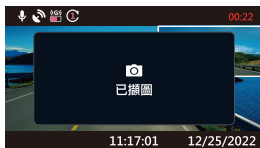
- **插入SD卡：**這是一條通知，提醒您插入SD卡。



- **錄製過程中進入選單：**在錄製過程中按**MENU**鍵進入選單時，需要先按**錄影鍵** ● 停止錄製，才能按**MENU**鍵進入選單。



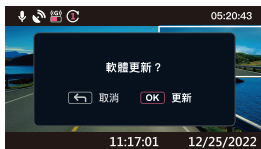
- **拍攝快照：**在錄製過程中按**MODE**鍵拍攝照片。圖像將保存在照片文件夾中。



- **螢幕保護：**開啟螢幕保護時，機器會在閒置30秒或2分鐘時自動關閉螢幕，關閉螢幕前5秒，會提示使用者即將關閉螢幕。



- **韌體更新**：按**OK**鍵開始更新韌體，按**離開鍵** ← 取消返回。
注意：格式化卡之前，請先保存重要文件。
注意：有關韌體更新的更多訊息，請閱讀第48頁。
選項：更新(推薦)/取消



- **韌體更新**：在此期間請勿斷開電源或按任何按鈕，可能會導致更新失敗。
注意：有關韌體更新的更多訊息，請閱讀第48頁。



錄影模式介面簡介

以下將說明所有在本產品上會出現的各種資訊及圖示。

下圖為**錄影模式**畫面，部分圖示僅在相關模式啟動時才會顯示。

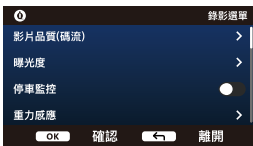
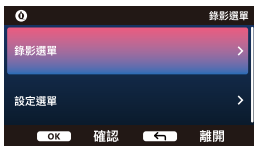


1. **麥克風**：關閉錄音功能時，會有一條紅色斜線覆蓋在麥克風圖樣上。
2. **GPS**：當UltraDash Z3+在定位時，此圖會呈現閃爍狀態；接收到穩定信號時，此圖會停止閃爍並持續顯示在螢幕上。
3. **重力感測器**：顯示當前重力感測器等級設定。
4. **影片長度**：顯示已設定之每段影片的長度。
5. **停車監控模式**：啟動停車監控模式時，此圖會顯示在螢幕上(選配)。
6. **錄影時間**：於錄影時顯示當前已錄製的時間。
7. **檔案保護**：表示當前錄影片段已受到保護。
8. **子母畫面**：UltraDash Z3+螢幕會同時顯示兩個鏡頭的畫面，用切換畫面鍵選擇要在螢幕主畫面出現的鏡頭。
9. **時間**：顯示當前時間。
10. **日期**：顯示當前日期。

錄影選單簡介

UltraDash Z3+ 默認設定建議直接使用，無須再做更改。如果您需要對設置進行調整，以下說明將對您有所幫助。

在**錄影模式**時且停止錄影的狀態按下**MENU**鍵，以進入**錄影模式**介面。



使用**上 / 下**鍵選擇欲進入的選項，再按下**OK**鍵確認並進入選項內容。進入選項內容後會顯示所需的設置，然後按**OK**鍵確認選擇並返回錄影選單。按兩下**離開**鍵 **←** 即可返回錄影模式。

註：

- 本產品在錄影時無法進入選單。

- **影片品質(碼流)**：可依據不同碼流來錄影，請注意不同的影像品質(碼流)可能會影響檔案大小，和整張記憶卡能錄的時間長度。
選項：高 / 中(預設) / 低
- **曝光度**：可依據不同環境調整影像曝光程度。
選項：
前鏡頭：+2 / +1 / 0(預設) / -1 / -2
後鏡頭：+2 / +1 / 0(預設) / -1 / -2
- **停車監控(選配)**：啟動停車監控模式，當車子熄火或是無電源連結Z3+時，Z3+將進入休眠模式。在休眠模式下，如果Z3+檢測到任何外力，它將自動開啟並拍攝30秒的影像後關閉。在這種情況下拍攝的影像都將受到保護。停車監控功能需搭配電源供應降壓線套組(此配件需要額外選購，請參考官方網站)。
選項：開 / 關(預設)
- **重力感應**：重力感應可以檢測外力。當它感應到任何外力時，它會自動鎖定以保護當前檔案，調整此選項可以改變重力感測器的靈敏度。
選項：高 / 中(預設) / 低 / 關
- **GPS**：開啟或關閉GPS功能。
選項：開(預設) / 關
- **速度單位**：選擇時速單位。
選項：英里(預設) / 公里

- **螢幕保護**：可讓螢幕在閒置一段時間後自動關閉。按任意按鈕可重新喚醒螢幕。
選項：30秒 / 2分鐘 / 關(預設)
- **UltraDash水印**：在錄製的影像中開啟或關閉顯示 UltraDash 商標水印。
選項：開(預設) / 關
- **時間日期水印**：在錄製的影像中開啟或關閉顯示時間日期水印。
選項：開(預設) / 關
- **訊息水印**：在錄製的影像中開啟或關閉顯示加速度、時速資料水印。
選項：開(預設) / 關
- **速度水印**：在錄製的影像中獨立開啟或關閉顯示時速資料水印。
選項：開(預設) / 關
- **車牌水印**：輸入車牌號碼資料，影片中即可看到您的車牌資訊。
選項：開(預設) / 關

註：若要恢復成原廠設定，在設定選單→恢復原廠設定，選擇恢復成預設值，即可將 UltraDash Z3+恢復為原廠設定。

設定選單簡介

進入**設定目錄選單**，請按下**MENU**鍵進入。



使用**上/下**鍵選擇欲進入的選項，再按下**OK**鍵確認並進入選項內容。進入子目錄後，上下選擇需要的選項，然後按下**OK**鍵確認選取，選擇後將返回**設定選單**。按下**離開**鍵 **←** 將返回當前模式。

注意：使用UltraDash Z3+預設設置已可滿足日常所需，在大多數情況下，您不需要更改設置。

注意：本產品在錄影時無法進入設定選單。

- **無線網路連接**：開啟無線網路連接功能連接您的智慧型手機。
選項：已連接 / 未連接
- **格式化記憶卡**：將記憶卡進行格式化，格式化記憶卡將刪除卡內所有檔案。
選項：是 / 否
- **聲音設定**：調整按鍵提示音開關及影片拍攝期間是否要進行錄音。
選項：
提示音設定：開(預設) / 關
錄製聲音：開(預設) / 關
- **時間及日期**：使用上 / 下鍵設定，根據需要調整時間及日期。按OK鍵保存設置，然後按離開鍵返回目錄。
- **時區**：選擇時區。
選項：-12 / -11 / -10 / -9 / -8 / -7 / -6 / -5 / -4 / -3.5 / -3 / -2.5 / -2 / -1 / GMT / +1 / +2 / +3 / +4 / +5 / +6 / +7 / +8 / +9 / +10 / +11 / +12
- **語言設定**：選擇語言。
選項：English(英文) / Español(西班牙語) / Deutsch(德語) / Русский(俄語) / 簡體中文 / 繁體中文(預設)。

- **國家或地區**：選擇國家，調整國家設定機器將會自動調整對應時區。(選擇國家和時區設置)
選項：美國 / 加拿大 / 中國 / 墨西哥 / 韓國 / 日本 / 台灣 / 俄羅斯 / 西班牙 / 挪威 / 芬蘭 / 瑞典 / 德國 / 法國 / 義大利 / 荷蘭 / 比利時 / 丹麥 / 波蘭 / 英國 / 愛爾蘭 / 印度 / 其他
- **影像上下翻轉**：將錄影影像上下翻轉。
選項：
前鏡頭：開 / 關(預設)
後鏡頭：開 / 關(預設)
- **影像鏡像翻轉**：將錄影影像鏡像翻轉。
選項：
前鏡頭：開 / 關(預設)
後鏡頭：開 / 關(預設)
- **恢復原廠設定**：將所有設置重置為出廠預設設定。
- **系統資訊**：顯示韌體版本、無線網路網路連接資訊、記憶卡資訊、GPS狀態。
選項：
韌體資訊：顯示韌體版本
無線網路網路連接資訊：顯示無線網路裝置名稱和修改無線網路連接密碼
記憶卡資訊：顯示記憶卡訊息
衛星資訊：顯示UltraDash Z3+定位狀態及接收的衛星信號數量

回放模式簡介

按下**MODE**鍵選擇**播放模式**

在**播放模式**下，您可以查看所有的影像及照片。

目錄

使用**上/下**鍵選擇欲進入的選項。

保護(PROTECTED)：受重力感測器或手動保護的影像檔案。

影片(VIDEO)：所有未受保護的影像檔案。

註：若當時影像已受到保護，則此檔案會存留於保護資料夾。

照片(PHOTO)：所有照片的檔案。



影像檔案



按下**上**鍵 / **下**鍵瀏覽選單，再按下**OK**鍵確認並進入選項內容。

影片的檔案名稱：影片的文件名格式為**YYYYMMDD_HHMMSS_[L/R/B]**

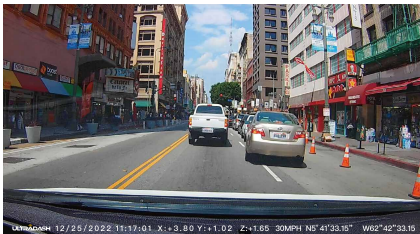
YYYY：年 MM：月 DD：日

HH：小時 MM：分鐘 SS：秒

L/R/B：左或右或後(選配)鏡頭

例如，20221225_111701_L表示此文件是在2022年12月25日11時17分01秒拍攝的，「L」表示左鏡頭。

以下將說明影像檔案中的水印。



品牌 日期 時間 加速度數據 時速 緯度&經度

UltraDash 水印：品牌，可以在選單設定中打開 / 關閉水印顯示。

時間 & 日期水印：日期及時間，可以在選單設定中打開 / 關閉水印顯示。

訊息水印：加速度、時速、緯度及經度，可以在選單設定中打開 / 關閉水印顯示。

速度水印：時速，可以在選單設定中單獨打開/關閉水印顯示。

車牌水印：車牌，可以在選單設定中打開 / 關閉水印顯示。



1. **檔案類型：**表示檔案類型為影像。
2. **播放進度：**顯示當前播放時間。
3. **日期和時間：**表示錄製檔案的日期和時間。
4. **播放控制：**按照下面的說明使用UltraDash Z3+按鈕。



OK鍵：播放 / 暫停。



MENU / ← 鍵：停止播放影片並返回影片/保護清單目錄。



上鍵：倒帶。



下鍵：快轉。

5. **受保護的檔案：**表示檔案類型為受保護的影像。

照片檔案



按下**上鍵** / **下鍵**瀏覽選單，再按下**OK**鍵確認並進入選項內容。



1. **檔案類型**：表示檔案類型為照片。
2. **日期和時間**：表示拍攝檔案的日期和時間。
3. **播放控制**：按照下面的說明使用UltraDash Z3+按鈕。

-  **上鍵**：上一個文件。
-  **下鍵**：下一個文件。

刪除檔案

使用**上鍵**和**下鍵**選擇想要刪除的檔案，然後按下**OK鍵**選擇刪除檔案。

注意：受保護的文件不會被刪除。

將會出現下列選項：



選擇**刪除此影片**，
請按照螢幕上的指示，刪除當前檔案。



受保護的檔案及未受保護的檔案

使用**上鍵**和**下鍵**選擇想要保護的檔案，然後按下**OK鍵**選擇保護或解除保護檔案。

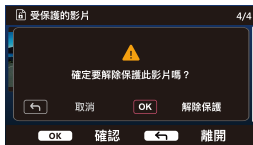
將會出現下列選項：



選擇**保護此影片**，
請按照螢幕上的指示，保護當前檔案。



選擇**解除保護此影片**，
請按照螢幕上的指示，解除保護當前檔案。

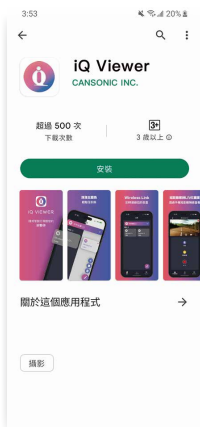


使用無線網路連接功能將UltraDash Z3+與您的智慧型手機連接。

1. 下載 IQ VIEWER

iQ Viewer 是一套完全免費的影像播放應用軟體。可用於短距離無線控制和即時影像預覽或從UltraDash Z3+下載和回放影片。借助其搭配Google Maps功能，用戶可以查看當時行駛的路線、速度、經緯度和方向。此外，用戶還可以輕鬆編輯影片長度以快速上傳，與朋友、親戚和保險公司分享。

請從蘋果的App store / 谷歌的Google Play下載。



最低操作系統需求：iOS 15 以上 / Android 10 以上。

2. 用您的智慧型手機開啟 iQ Viewer 應用程式

第一次開啟該應用程式時會先彈出兩個通知提示，分別是

1. 需要您允許「使用應用程式時」 「iQ Viewer」可拍攝相片及錄製影片。(只有 Android 用戶需要)
2. 需要您允許「使用應用程式時」 「iQ Viewer」存取這部裝置的位置資訊。(Android 和 iOS 用戶都需要)



以下分別是 iOS 與 Android 的圖。

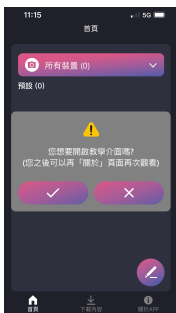
Android



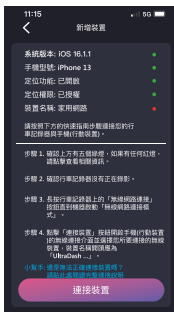
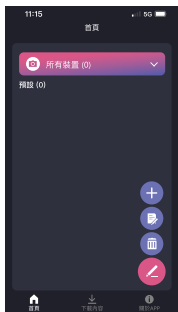
iOS



允許後，會先彈出一個通知提示，詢問您是否需要首次使用教程，我們強烈推薦按   在您還不熟悉iQ Viewer時，您可以隨時在關於APP頁面關閉或重新開啟該教程。






在首頁頁面按  的圖標，然後再按  的圖標進入新增裝置頁面。





3. 開啟 ULTRADASH Z3+ 的無線網路連接功能

有兩種方式可以開啟無線網路連接功能。


在錄影模式下，按**停止錄影鍵**  停止錄影，然後按**無線網路連接功能鍵**  打開無線網路連接功能。

在錄影模式下，按**停止錄影鍵**  停止錄影，然後按**選單鍵 MENU**，選擇**設定選單**後再選擇**無線網路連接功能**。


確定UltraDash Z3+沒有正在錄影。如果機器目前正在錄影，請按**停止錄影鍵**  停止錄影。您會發現紅燈會停止閃爍，以及螢幕右上角錄影紅點圖標也會消失。接下來按下行車記錄器上的 **無線網路連接功能鍵** ，機器會啟動**無線網路連接功能**，這時您將看到接下來需要使用的無線連接密碼。



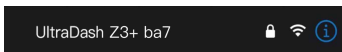
註：

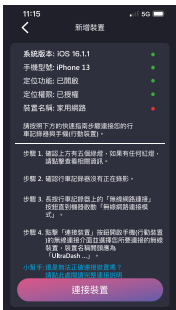
- 您可以在**設定選單 > 系統資訊 > 無線網路連接資訊 > 設定連線密碼**中更改您的密碼。
- 請注意，如果您按下**離開鍵** ，無線網路連接功能功能將被關閉並返回到**錄影模式**。

4. 將 ULTRADASH Z3+ 與您的智慧型手機連接

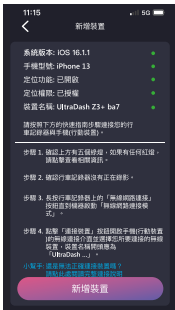
按**連接裝置鍵**  打開智慧型手機的無線網路連接介面，選擇要連接的無線裝置。

裝置名稱應以「UltraDash...」為開頭。





選擇 UltraDash 無線設備後，輸入 Z3+ 螢幕上顯示的密碼確認連接，接下來按左上角的返回鍵 < 返回新增裝置頁面。在新增裝置頁面查看五個綠燈 ● 是否皆為亮起，如果有紅燈 ●，請點擊查看相關資訊。





5. 非常重要的步驟

此步驟非常重要，請特別注意，大約 5-10 秒後，您的智慧型手機可能會彈出一條通知，告訴您「此 UltraDash 裝置無法連接網際網路」，請勾選「不要再詢問我有關此網路」並選擇「是」以完成設置。



6. 重新命名裝置名稱和設定到您自訂的群組

請按**新增裝置鍵**  進入**裝置與群組頁面**，您可以重新命名您的裝置並將其設置到您自訂的群組當中。您也可以直接按  完成所有設置，裝置將會以裝置型號為名稱並且被自動分配到預設群組。

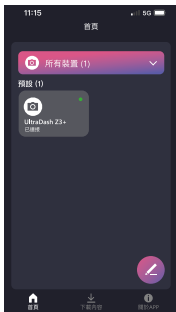


7. 準備完成

完成所有設置後，您將會返回**首頁頁面**。恭喜！現在一切都準備就緒了！您可以在**首頁頁面**上查看您的所有裝置。配對連接後，您可以直接點擊您連接的裝置並使用所有無線網路連接功能。

註：

- 智慧型手機一次只能連接一個行車記錄器，並且您必須連接您的裝置後才能使用。



管理連接裝置 (首頁頁面)：

在您的智慧型手機**新增 / 刪除 / 重新命名 / 重新分配群組**已連接的裝置。

按下您剛剛在**首頁**頁面上新增的連接裝置。您將在裝置旁邊看到一個綠燈 ●，表示設備正在正確地連接到您的智慧型手機，然後您點擊該裝置後將進入**行車記錄器**頁面。





進入行車記錄器頁面後，您會發現底部導航欄會出現三個頁面（行車記錄器 / 選單 / 回放模式）您可以隨時點擊它來切換頁面。如果您想返回首頁頁面，只需按返回鍵 <。

控制和操作(行車記錄器頁面)：

在智慧型手機上觀看與操作即時影像 / 錄影 / 錄音 / 保護檔案功能。



操作與查看錄影選單和設定選單(選單頁面)：

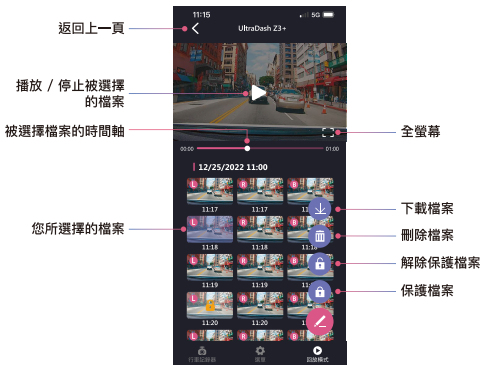
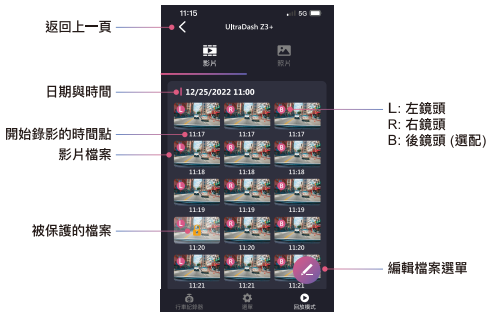
在智慧型手機上調整選單中的設置，這些設置將會與行車記錄器同步。



回放和下載檔案(回放模式頁面)：

透過回放模式，您可以保護 / 解除保護 / 刪除 / 下載UltraDash Z3+上的檔案到您的智慧型手機。






剪輯與分享已下載的檔案(下載內容頁面)：

在您回到首頁並按下下方的下載內容以後，即可**回放/剪輯/分享/保護/解除保護/刪除**所下載的檔案，還可透過Google Maps觀看該影片的路徑與速度紀錄(需事先開啟GPS)。



剪輯功能非常簡單，您只要左右拉動位於影片時間軸上的藍色框框，然後按✓ ，即可以您所設置的時間區間輸出影片。



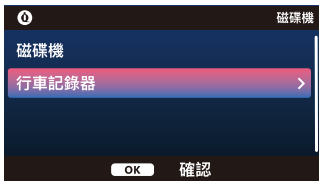
應用軟體的設定和一些有用的資訊(關於APP頁面)

您可以透過您的智慧手機更改語言 / 速度單位 / 日期格式設定並查看手機和Z3+上的韌體 / 軟體版本 / 首次使用教學 / 使用說明書 / 官方網站內容。



USB磁碟機 (Windows & Mac)

當您將UltraDash Z3+透過USB線連接到您的電腦時，螢幕將顯示兩個選項。



使用上 / 下鍵選擇所需功能，然後按下OK鍵進入該選項。

磁碟機

UltraDash Z3+透過USB線連接到電腦後，機器將運行讀卡機功能。您的電腦將跳出視窗供您瀏覽所有影片和圖片檔案內容。

注意：UltraDash Z3+只能<讀取>檔案。如果要複製 / 刪除 / 編輯檔案，請取出記憶卡並另外使用讀卡機連接您的電腦。

記住：中斷機器與電腦的連接前，請先關閉UltraDash Z3+。

行車記錄器

當您選擇此選項時，UltraDash Z3+將以行車記錄器模式運行。

注意：中斷機器與電腦的連接前，請先關閉UltraDash Z3+。

韌體更新說明

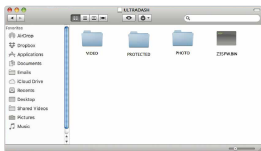
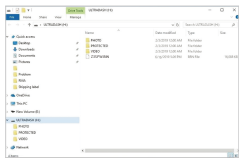
UltraDash團隊將不斷更新韌體資訊，以提供客戶有更好的用戶體驗。在Cansonic網站上註冊產品後，我們將向您發送最新韌體更新的訊息。或者您可以訪問下面的連結，檢查是否有新的韌體更新：

<https://cansonic.com/pages/download>

請按照以下說明進行操作：

1. 確保已格式化記憶卡，然後將**Z3SFW.BIN**複製到記憶卡的文件夾中。

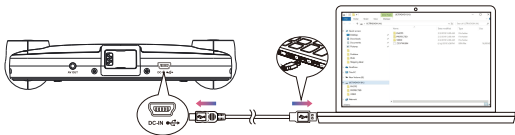
注意：確保文件名為**Z3SFW.BIN**。如果看到**Z3SFW(1).BIN**等其餘名稱，請將文件重新命名為**Z3SFW.BIN**。



2. 將記憶卡插入行車記錄器。



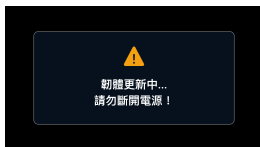
3. 使用USB線將UltraDash Z3+連接到PC或Mac，並確保行車記錄器正在充電。



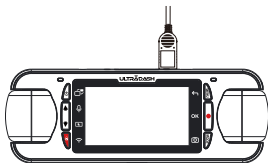
4. 連接電腦後機器會自動開機，請選擇**行車記錄器**。進入錄影模式後，螢幕會跳出「韌體更新」的提示，請按下**OK鍵**，機器將開始更新。



5. 更新開始時，將彈出如下圖所示的消息。在此期間，**請勿關閉電源或按任何按鍵**，否則可能會導致韌體更新失敗。



6. 韌體更新可能需要一段時間，更新完成後UltraDash Z3+將自動重新開機。



7. 重新開機後，會重新第一次設置，設定完成後進入設定選單並到系統資訊中確認韌體版本已更新成[Z3+_VX.X_XXXXXX_X]，則為成功更新。



iQ PLAYER (Windows & Mac)



iQ Player是完全免費的行车記錄器播放軟體，可用它來播放UltraDash行车記錄器的記錄與影片，搭配網路地圖Google Maps可以查看行駛過的軌跡與駕駛時的速度、經緯度和方向，同時也會讀取當時G sensor的數據資訊。除此之外，您也可輕鬆剪輯需要的影片長度，並快速上傳至YouTube分享給親友或保險公司。

下載連結：<https://cansonic.com/pages/iq-player>

關於保固

請保存收據或帳單的副本作為購買憑證。您將享受我們的保修、維修、更換服務與客戶支持。

一年保固政策

Cansonic會為我們的產品提供保固，請按照官方指南使用我們的產品。產品自購買日起享有一年保固，更詳細的內容請連結至以下網址。

<https://tw.cansonic.com/pages/warranty>

照片(影片)模糊	UltraDash Z3+ 隨附一個鏡頭保護膜貼於相機鏡頭上，機器使用前請務必將其取下，並以軟布擦拭鏡頭，確保清除所有碎屑與污漬。
無法插入Micro SD記憶卡	請確保記憶卡的金屬部分朝向機器螢幕面，插入後將卡推入直到出現「喀噠」的聲音。
UltraDash Z3+ 無法順利取出記憶卡	將記憶卡向機器內按下，發出「喀噠」的聲音後，即可取出 Micro SD 記憶卡。若無法取出記憶卡，可拿取小硬幣，透過小硬幣的邊緣向內推動，直到發出喀噠聲為止。
UltraDash Z3+ 影片檔案無法播放	UltraDash Z3+ 影片檔案是以.MOV格式記錄。播放影片前請確保您的電腦內已安裝可開啟.MOV格式的播放軟體。
影片檔案在播放時會跳轉	UltraDash Z3+ 建議的最佳記憶卡為UHS 3型知名品牌的Max Endurance Micro SD卡。如果您的PC無法識別影片檔案，可嘗試以另一台PC觀看錄製的影片。
照片模糊不清	拍攝照片時，請務必保持相機靜止不動。 提醒：除非聽到快門聲，否則相片不會完成拍攝。另外，請確保已取下保護鏡膜並清潔過機器鏡頭。
整個影片錄製時間只有幾分鐘	您的記憶卡可能只剩餘少量可用空間。請從記憶卡備份所需的檔案，並在備份所有需要的檔案之後，使用 UltraDash Z3+ 格式化記憶卡。
無法通過USB存儲功能將影片檔案保存到電腦裡	請重新啟動電腦，並確保 UltraDash Z3+ 已正確連接。
吸盤無法附著在表面	確保吸盤上的保護膜已經移除。並在放置之前，確保表面清潔和光滑。您可擦拭吸盤表面並添加少量水分，以增強黏合力。請勿在不光滑的表面或有油漆的區域上使用。
UltraDash Z3+ 自行關閉	Z3+ 斷電後，自動關機功能將自動關閉 Z3+ 。請確保 Z3+ 已正確連接到汽車電源線。
UltraDash Z3+ 無法在我的車中充電	如果您的汽車電源線無法正常工作，請檢查汽車的電源保險絲和電源線，如有問題請更換保險絲和電源線。

Micro SD記憶卡不允許查看檔案	請嘗試使用其他讀卡器和電腦確認是否可以查看檔案，如果無法查看，則可能為檔案損壞。使用Z3+格式化記憶卡。(警告：格式化記憶卡將刪除所有保存的檔案)，我們建議使用UHS 3型知名品牌的Max Endurance Micro SD卡。注意：首次使用，必須使用UltraDash Z3+格式化記憶卡。
無法刪除UltraDash Z3+上的文件	請先確保您要刪除的檔案沒有設定為檔案保護。如果檔案受到保護，請按照第32頁上的說明先取消保護檔案，即可刪除文件。
開機一段時間後螢幕會突然關閉	如一段時間沒使用機器，螢幕保護程序功能將自動關閉螢幕。如需關閉此功能，請至設定選單→螢幕保護，並將其關閉。
螢幕上出現「請格式化SD卡」的訊息	如果首次在UltraDash Z3+上使用，則需要格式化Mirco SD卡。請在設定選單中格式化SD卡。
UltraDash Z3+無法充電	請確保電源線正確連接。當Z3+為充電狀態時，將亮起藍色LED指示燈。
UltraDash Z3+出現「記憶卡錯誤」訊息	這代表Mirco SD卡未正確在UltraDash Z3+格式化。請將SD卡內的檔案備份至電腦，並刪除SD卡內不必要的檔案，再以Z3+執行「格式化SD卡」程序以使記憶卡正常於機器運作。
UltraDash Z3+出現「卡片已滿」的訊息	出現此訊息時，代表您的Mirco SD卡容量已滿。提醒：保護檔案後，會佔掉記憶卡容量，請刪除不必要的檔案以最大限度利用您的記憶卡。
UltraDash Z3+自行打開	在外力作用下停車監控功能將自動開啟，並錄製30秒的影片片段。如果要關閉此功能，請轉到設定選單→停車監控，並將其關閉。
按下MENU按鈕沒有反應	提醒：UltraDash Z3+在錄製時無法開啟選單。如要開啟選單，請先停止錄影，再點選MENU(選單)功能將可使用。
從Cansonic網站下載文件時，出現惡意軟件訊息	如果出現此訊息，只需調整瀏覽器設置，並允許下載繼續進行。完成後，重置瀏覽器安全性以保護您的電腦。
尚未解決的問題	如果您的UltraDash Z3+仍然存在問題，您可將行車記錄器重置為預設設置：在設置選單中，選取恢復原廠設定。若問題仍然存在，請描述您所遇到的問題並將其發送至Facebook「Cansonic 肯尼行車記錄器」粉絲團或致電我們的客服電話02-29290321，我們將會為您服務。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：行車記錄器，型號（型式）：Z3+ / Z3+C
 Equipment name Type designation (Type)

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
纜線 Cables	—	○	○	○	○	○
機座/其他 Chassis/Other	—	○	○	○	○	○
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	—	○	○	○	○	○
記憶體 Memory	○	○	○	○	○	○
主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
儲存裝置 Storage Devices	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



Instagram : @cansonic_usa



Facebook : Cansonic 肯尼行車記錄器



YouTube : Cansonic USA



Official : <https://tw.cansonic.com/>