

IR
1080P

Transitions 全視線

腕錶型攝影機 使用說明書

HD IR CAMERA WATCH User's Manual



KT288 / 388

外觀介紹



- | | |
|----------|------------------------------|
| A.開關/錄影 | 開關機、攝影、暫停。 |
| B.狀態指示燈 | 藍燈錄影模式、紅燈拍照模式、紅藍燈齊亮 為單獨錄音模式。 |
| C.模式鍵 | 用於錄影、拍照、單獨錄影、紅外線功能開啓及切換。 |
| D.時間調整轉軸 | 調整手錶時間 |
| E.USB介面 | 充電、資料傳輸 |
| F.紅外線感應燈 | 紅外線輔助燈(不可視光線) |
| G.收音孔 | |
| H.鏡頭 | |

凱騰有限公司 商品出貨檢測表

通用簡易排除說明：

1. 商品使用前，請在關機狀態下充電 6-8 小時，確保最佳使用體驗。
2. 無法循環錄影、開機、當機或記憶卡讀取錯誤時，請使用電腦或在機器上將記憶卡格式化。
3. 當機時，可先按下「RESET」鍵重新啟動，部份機型可試著將電池取出再置入。
4. 夜晚拍攝偏暗，請確認車前擋是否貼著透光率較低的隔熱紙，再試著調整曝光度改善錄影效果。「+」為提升亮度；「-」為降低亮度。
5. 遇到主機突然恢復成原廠預設值，請先檢查電池是否能蓄電，建議將主機拆下，在關機的狀態下充電 8 小時。
6. 測速器如遇到偵測點無反應，請先確認隔熱紙是否含有金屬成份導致 GPS 訊號接收不良、或測速器是否已更新至最新圖資，圖資請至官網更新。
7. 使用移動偵測或停車監控，請定期每 5 天將記憶卡格式化乙次。
8. 記憶卡使用前，請先用電腦或在機器上格式化記憶卡。
9. 請用足夠 2 安培的分流器，確保主機有足夠電力使用。
10. 若發生螢幕突然關閉或開機，請檢查設定是否有開啟自動開機或螢幕保護。
11. 行車紀錄器請「專卡專用」，勿一卡多用，避免產生問題。
12. 記憶卡請使用 8GB 以上 (CLASS 6 ~ 10) 之記憶卡。
13. 當機器與廣播或導航產生干擾現象，請將商品移開並保持適當距離，降低干擾情形。
14. 商品出貨時均通過品管檢驗合格，為避免運送過程中損壞，安裝前請先確認商品完整與配件是否正常，再進行安裝 (本公司保固範圍內不含安裝費)。
15. 若尚有其他問題，歡迎來電諮詢。

檢測項目：

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 電力 | <input checked="" type="checkbox"/> 開機 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 配件 | <input checked="" type="checkbox"/> 說明書 | <input checked="" type="checkbox"/> 外觀 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 按鍵 | <input type="checkbox"/> 聲音 | <input type="checkbox"/> 螢幕 |



KAETERNG

凱騰專業行車記錄器

週一~週五 09:00 - 18:30 (午休1.5小時)

電話：(02)2331-6000

傳真：(02)2331-1683

地址：台北市中正區武昌街一段1之2號3樓

重要聲明

本產品是世界首款帶高清紅外攝影功能高科技手錶，並具備一定防水功能。在設計與製造方面，按照 3 度防水標準 (防水 30 米) 的相關工藝，但由於本產品的特殊結構，這並不代表您能將本產品作為一款潛水錶，用於水下攝錄，更不能保證本產品在水壓下保持不滲水和正常工作，本產品所有的防水設計只是為了避免日常生活中，少量的飛濺液體或者沙石進入產品機殼內部而損壞產品，因此，您不能將其置於水下工作，並且需要嚴格按照說明書的指導來使用產品，如果因為您使用不當而造成產品進水損壞，本公司將不再對此產品提供質保以及售後服務。

要本產品更具保障的發揮其防水能力，您需要嚴格的遵守以下操作方法：

區分 USB 密封旋鈕、麥克風透音旋鈕、麥克風密封旋鈕這三種旋鈕。



A: MIC1

B: MIC2

請根據上圖區分麥克風旋鈕與 USB 旋鈕的差別，不能交換使用，否則起不到任何的防水防塵效果，而導致產品損壞。

A: MIC1 與 B-MIC2 都是麥克風拾音孔的旋鈕，高度一致。但一個有中間有孔，一個中間沒有孔。有孔的是麥克風錄音孔的旋鈕。沒有孔的是 USB 孔蓋及麥克風防水蓋。請注意區分。

A: MIC1 為帶有透聲孔的金屬旋鈕，在該旋鈕中心部位有一個孔位，用於聲音傳導，在良好的使用環境下，建議使用該旋鈕，使得錄製視頻的同時也能夠同步錄入聲音。

B：MIC2 為不帶透聲孔的麥克風密封旋鈕，在該旋鈕內部，有一個防水密封膠墊，用於密封麥克風孔，在惡劣的使用環境下，建議使用該旋鈕，起到麥克風的防水作用。使用該旋鈕後，能夠防止飛濺的液體與粉塵進入麥克風孔位元，但同時也隔阻了外部聲音進入麥克風，所以，當麥克風孔位元旋上了該旋鈕，錄製的視頻將不帶同步的聲音。

各個防水旋鈕在使用時，請務必旋緊。

注意：檢查USB 密封旋鈕以及麥克風密封旋鈕的密封膠墊是否脫落，如果脫落，請不要將其作為防水旋鈕使用，立即換用備用的防水旋鈕。

操作說明

使用前須知：

建議：連接電腦時，請先將資料線與手錶連接，再連接電腦！

本品內部為精密電子元器件組成，操作時輕觸即可請勿大力操作以免損壞按鍵，如果讀不到，請將USB 線稍微向外拔出一點紅藍燈亮即可連接電腦。

本機特設了複合鍵復位功能，如出現當機情況請同時按住A 鍵和C 鍵即可使機器重置。

使用PC CAMERA (視頻攝像頭) 功能時，請先安裝隨機配帶的驅動程式。

1. 錄影操作：長按A 鍵約2 秒，紅藍雙燈亮後藍燈閃爍直接進入攝影狀態。短按一次A 鍵，藍燈閃爍，表示正在錄影，錄影中連續短按二次A 鍵，停止錄影進入待機狀態並自動保存，再次短按，重新開 < 3 >

6. 設置錄影時間：攝影機提供了在影片檔中顯示錄影時間的功能，格式為：年-月-日時：分：秒，設置時間方法如下：

在本機關機狀態通過USB 線與電腦良好連接，我的電腦中出現“可移動硬碟”符號。打開Windows 軟體附件中的寫字板或記事本 (*.txt 格式) 輸入：2012.01.24 13:30:30 Y 取檔案名：time.txt

將該檔保存在可移動硬碟的根目錄下，切斷USB 線連接，再開機錄影，錄影和拍照右下角的時間就是新修改的時間和日期了。

7. 移動磁碟：在關機狀態或者待機狀態時，可以連接電腦，此時，電腦將會彈出抽取式磁碟標識，影像檔保存目錄為：電腦所顯示磁碟機代號\ _DCIM\100DSCIM；；需要卸載攝影機時，請點擊工作列右下角的可移動設備管理圖示，在裡面卸載該可移動存儲設備，待系統確認可以安全拔出硬體後，再斷開攝影機與電腦的連接。

注意：根據電腦配置或者系統差異，識別抽取式磁碟的時間會稍有不同，請耐心等待，此期間最好不要進行攝影機的操作，以免對電腦識別硬體造成影響。如果長時間未識別到抽取式磁碟，請嘗試重新插入，如果仍舊無法識別該硬體，請確認你的作業系統、主機板驅動程式、USB 介面、連接線是否都正常；請按照規範的流程卸載硬體，以免對電腦或者攝影機造成損害。為了避免設備受到損壞，當你準備連接設備到電腦上時，請先將隨機附帶的資料線連接到攝影機上，再將資料線另外一端連接到電腦上。

8. 異常處理：

攝影機存儲空間不足時，將在藍燈和紅燈同時閃爍約5 秒後，自動保存當前影像文件並關機。如果你要繼續使用攝影機，請在電腦上備份所需影像檔，並刪除記憶體內的舊檔，以騰出足夠存儲空間；攝影機電池餘量不足時，將在藍燈和紅燈交替閃爍約5 秒後，自動保存當前影像文件並關機。如果你要繼續使用攝影機，請先充電；攝影機因偶然的不當操作或其他特殊原因停止回應時，可同時按下模式鍵和開關鍵，進行重置。

< 5 >

始錄影。

2. 紅外燈啟動/關閉：當機器進入正常攝影狀態時，長按C 鍵，紅燈閃爍3 次，此時機器已經進去紅外攝影狀態。此時短按C 鍵一次，藍燈閃爍三下。紅外燈關閉進入正常攝像狀態。
3. 拍照操作：當機器進入攝影狀態時，短按A 鍵二次，藍燈常亮進入待機狀態，此時短按C 鍵，選擇指示燈為紅色時，短按A 鍵1 次紅燈閃爍一次，表示拍照一張並成功保存。
4. 單獨錄音：當機器進入攝影狀態時，短按A 鍵二次，藍燈常亮進入待機狀態，此時短按C 鍵，選擇指示燈為紅藍狀態時，短按A 鍵1 次，紅藍燈閃爍開始交替閃爍，表示此時已經進入單獨錄音狀態。
註：攝影機內置大容量聚合物鋰電池，無記憶效應，可隨用隨充，但最初使用的前五次，請將電池用完後再充電至飽和，以啟動電池最大容量，獲取標準工作時間。
5. 隨身碟與網路攝影機：

在本機關機狀態通過USB 線與電腦良好，在我的電腦中出現“可移動硬碟”圖標，本機作為隨身碟使用。

在本機關機狀態插入USB 線與電腦連接紅藍雙燈亮後短按A 鍵兩次，則我的電腦會出現Standard Camera，本機作為網路攝像頭使用。

註：根據電腦配置或者系統差異，電腦不一定一次就能檢測到攝像頭功能，如果偶然出現電腦無法進入攝像頭功能而進入了抽取式磁碟，請移除攝像機，並在攝影機開機後重新連接電腦；如果你是第一次在你電腦上使用攝像機的電腦攝影機功能，請安裝隨機光碟裡面或者經銷商提供的攝影機驅動程式；為了避免設備受到損壞，當你準備連接設備到電腦上時，請先將隨機附帶的資料線連接到攝影機上，再將資料線另外一端連接到電腦上。

< 4 >

操作說明

項目	內容
影片格式	AVI
影片編碼	MJPEG
影片尺寸	1920x1080
照片尺寸	4032x3024
播放軟體	系統自帶貨主流影音播放軟體
照片格式	JPG
支援系統	Win me/XP/2003/Vista;Mac os 10.4; Linux
充電電壓	DC5V
接口類型	Mni 4 Pin USB
記憶卡	內建 16G記憶體
電池類型	大容量聚合物鋰電

注意事項

使用場合:前格遵守國家相關法令，不得將此產品使用於任何非法用途，否則後果自負。
關於產品:本產品屬娛樂產品，並非專業設備，所以性能以及部分技術水準並不一定能達到專業效果。

關於電池:隨著使用時間增長，電池工作時間會有所縮短。常就未使用，請在使用前先充滿電。

文件安全:本產品非專業儲存設備，不保證內部儲存文件的完整性和安全性，請即時在電腦或其他儲存設備上備份您的重要文件

錄影品質:本產品非專業攝影設備，不保證所攝錄文件的效果能達到您的期望。

工作溫度:0-40 ℃。本產品在攝錄過程中如啟動紅外線功能，由於功耗增加，機器溫度也會增加，使用時間縮短，屬於正常現象。

拍攝照度:請在光線充足的環境下使用，請勿將攝影鏡頭直接對著太陽等強光源，以免光學元件受到損傷。

清潔要求:請勿在粉塵密度過大的環境下使用，以免鏡頭以及其他部件沾染粉塵影響攝影效果。鏡頭可以使用拭鏡紙或眼鏡布輕輕擦拭，保持潔淨。

其他事項:該產品屬於淨密電子產品，請勿使其受到強烈衝擊、震動；請勿在強磁場、強電場下使用。

< 6 >