

# 骰子型迷你攝影機記錄器



## 使用說明書 Manual

凱騰有限公司

TEL: (02)2331-6000  
FAX: (02)2331-1683

Line 客服 ID: 0223316000  
台北市中正區武昌街一段1之2號3樓

### 操作方法

#### 1. 充電

本機內建可充電鋰電池，初次使用本機時，請先進行充電，可以通過以下方式充電：

- (1) 連接電腦充電，使用USB與電腦連接。
- (2) 邊充邊錄，可錄影也可充電（外接USB 5V充電器或行動電源）。
- (3) 充電紅燈長亮，充滿後紅燈長亮表示充電飽（紅燈亮後，請再多充30分鐘左右，讓電池100%充滿）。

注意：

- (1) 當電池電量不足時，TF卡錄滿時，記錄器紅藍燈快閃5秒後會直接關機進入保護狀態（保存檔及自動關機）錄製檔已經保存，此時，請對本機進行充電。
- (2) 開機無卡，紅藍燈同時閃5秒自動關機。
- (3) 開機後無任何工作模式，1分鐘自動關機。

#### 2. 一線三用 (Mini 8Pin USB/AV 線)

- (1) 可以插入電腦對本機充電及資料傳輸。
- (2) 可以插入TV OUT 螢幕顯示。
- (3) 可以外部插入DC 5V邊充邊錄。

#### 3. 720P錄影 (不閃燈)

點按ON/OFF按鍵為開機，開機藍燈常亮，點擊開關機1次，藍燈閃3下熄滅為720P錄影，錄影過程燈不提示，5分鐘一段自動分段保存連續錄影，循環覆蓋，再點按開關機一次為停止錄影，回到藍燈常亮待機模式。

#### 4. 1080P錄影 (不閃燈)

開機藍燈長亮待機模式，按模式鍵1次，紅藍燈長亮為1080P錄影模式，再點按開關機按鍵1次，藍燈紅燈閃3下熄滅，為1080P錄影5分鐘一段自動分段保存循環錄影，再點按開關機一次為停止錄影，回到待機模式。

#### 5. 拍照模式

開機待機模式下點按模式按鍵2次紅燈長亮為拍照模式，再點按開關機按鍵一次紅燈閃一下即拍照1張，1200萬圖元 (4032X3024) 自動保存。

#### 6. 紅外線補光燈

開啟：待機在任何模式下，按住ON/OFF 2秒左右，紅燈閃2下紅外線燈開啟，可以夜視錄影。  
關閉：待機在任何模式下，按住ON/OFF 2秒左右，紅燈閃3下為關閉紅外夜視燈。

# 骰子型迷你攝影機記錄器



## 使用說明書 Manual

凱騰有限公司

TEL: (02)2331-6000  
FAX: (02)2331-1683

Line 客服 ID: 0223316000  
台北市中正區武昌街一段1之2號3樓

### 操作方法

#### 1. 充電

本機內建可充電鋰電池，初次使用本機時，請先進行充電，可以通過以下方式充電：

- (1) 連接電腦充電，使用USB與電腦連接。
- (2) 邊充邊錄，可錄影也可充電（外接USB 5V充電器或行動電源）。
- (3) 充電紅燈長亮，充滿後紅燈長亮表示充電飽（紅燈亮後，請再多充30分鐘左右，讓電池100%充滿）。

注意：

- (1) 當電池電量不足時，TF卡錄滿時，記錄器紅藍燈快閃5秒後會直接關機進入保護狀態（保存檔及自動關機）錄製檔已經保存，此時，請對本機進行充電。
- (2) 開機無卡，紅藍燈同時閃5秒自動關機。
- (3) 開機後無任何工作模式，1分鐘自動關機。

#### 2. 一線三用 (Mini 8Pin USB/AV 線)

- (1) 可以插入電腦對本機充電及資料傳輸。
- (2) 可以插入TV OUT 螢幕顯示。
- (3) 可以外部插入DC 5V邊充邊錄。

#### 3. 720P錄影 (不閃燈)

點按ON/OFF按鍵為開機，開機藍燈常亮，點擊開關機1次，藍燈閃3下熄滅為720P錄影，錄影過程燈不提示，5分鐘一段自動分段保存連續錄影，循環覆蓋，再點按開關機一次為停止錄影，回到藍燈常亮待機模式。

#### 4. 1080P錄影 (不閃燈)

開機藍燈長亮待機模式，按模式鍵1次，紅藍燈長亮為1080P錄影模式，再點按開關機按鍵1次，藍燈紅燈閃3下熄滅，為1080P錄影5分鐘一段自動分段保存循環錄影，再點按開關機一次為停止錄影，回到待機模式。

#### 5. 拍照模式

開機待機模式下點按模式按鍵2次紅燈長亮為拍照模式，再點按開關機按鍵一次紅燈閃一下即拍照1張，1200萬圖元 (4032X3024) 自動保存。

#### 6. 紅外線補光燈

開啟：待機在任何模式下，按住ON/OFF 2秒左右，紅燈閃2下紅外線燈開啟，可以夜視錄影。  
關閉：待機在任何模式下，按住ON/OFF 2秒左右，紅燈閃3下為關閉紅外夜視燈。

## 7. 移動偵測 (720P / 1080P)

**720P**：在藍燈待機模式下，按住模式鍵3秒，藍燈長亮紅燈閃3下後熄滅即開啟移動偵測錄影，有偵測到物體移動時，紅藍燈同時閃為720P移動錄影，5分鐘一段，自動儲存循環覆蓋，無物體移動時，一直待機到無電或TF卡錄滿為止。（點按任意按鍵1次退出移動偵測模式）

**1080P**：在紅藍燈常亮1080P錄影模式下，長按模式鍵3秒紅燈閃3下，藍燈長亮紅色閃3下後即進入開啟移動錄影模式，有偵測到物體移動時，紅藍燈同時閃為1080P移動錄影，5分鐘一段，自動儲存循環覆蓋，無物體移動一直待機到無電或者TF卡錄滿為止。（點按任意按鍵1次退出移動偵測模式）。

## 8. 邊充邊錄

插入TF卡，外接插入USB/AV線、外接5V USB電源或是行動電源，機器直接進入720P錄影模式，沒有手動停止一直錄到卡滿或沒電為止，也可以手動停止錄影切換任何模式。

## 9. AV OUT模式

連接USB/AV線，開機接電視螢幕可以通過螢幕看到圖像，此時可拍照、錄影、移動偵測使用。

## 10. 重置

機器出現當機、按鍵無效、無法正常使用時，可以用尖物體戳重置孔對機器進行重置，重置後可以正常使用。

## 11. 關機

在停止(錄影、拍照、移動偵測)功能模式下，需要關機，長按ON/OFF按鍵6秒左右，看到紅藍燈全滅為關機。或在待機模式未使用任何功能情況下，待機1分鐘自動關機。

## 12. 時間日期設定

在電腦桌面狀態下點擊電腦滑鼠右按鍵一次，選擇新建文字檔，檔名修改為「TIMERSET」，打開文字檔並輸入當下時間日期，輸入時間日期(年月日時分秒，例：20160802182500 Y)後儲存，通過USB線與本機連接插入電腦，出現抽取式磁碟模式下，把「TIMERSET」文字檔案複製到抽取式磁碟中。移除USB線後，開啟記錄器並試錄一段影像，確認時間日期是否正確，當再次連接電腦查看時，「TIMERSET」文字檔消失屬正常現象。不需要時間浮水印時，將時間日期後面的Y改為N即可。

注意：

- 請務必確認產品中已插入T-flash (Micro SD)卡。
- 請在充足照明的環境下，把鏡頭對準拍攝對象，與被拍攝物體保持50cm以上的距離，這樣將會得到正確，色彩自然，景物清晰，畫面穩定的影像。

## 13. 連接電腦

在開機、待機與關機狀態，均可直接連接電腦，連接電腦後可作抽取式磁碟使用，可自由進行檔的複製、剪貼、刪除、格式化。

把本機插入電腦USB口，數秒後電腦將會彈出抽取式磁碟，藍色指示燈亮識別USB設備可以進行資料傳輸，紅色指示燈亮為充電，紅燈滅為充滿。

注意：

- 本機連接電腦後，如果電腦無法識別或在30秒後仍未彈出抽取式磁碟，請重新插拔一次。
- 建議用TF卡讀卡機直接讀取影像檔進行播放，若通過USB連接直接播放保存在本記錄器內記憶卡裡的影像檔，可能會因為資料量過大，傳輸跟不上，而導致播放不順暢。

## 14. 備註

每次使用完後需再充電，大約要充2~3小時左右才能完全充滿，紅藍燈亮後，請再多充30分鐘左右，讓電池100%充滿。

因本產品是真正的HD高清DV，產品功耗電流較大，外殼材料使用鋅合金，使用時產品可能會有些發熱狀態屬於正常現象，不用擔心產品出現不良，是經過長時間測試老化後確保產品品質沒問題才出貨。

## 7. 移動偵測 (720P / 1080P)

**720P**：在藍燈待機模式下，按住模式鍵3秒，藍燈長亮紅燈閃3下後熄滅即開啟移動偵測錄影，有偵測到物體移動時，紅藍燈同時閃為720P移動錄影，5分鐘一段，自動儲存循環覆蓋，無物體移動時，一直待機到無電或TF卡錄滿為止。（點按任意按鍵1次退出移動偵測模式）

**1080P**：在紅藍燈常亮1080P錄影模式下，長按模式鍵3秒紅燈閃3下，藍燈長亮紅色閃3下後即進入開啟移動錄影模式，有偵測到物體移動時，紅藍燈同時閃為1080P移動錄影，5分鐘一段，自動儲存循環覆蓋，無物體移動一直待機到無電或者TF卡錄滿為止。（點按任意按鍵1次退出移動偵測模式）。

## 8. 邊充邊錄

插入TF卡，外接插入USB/AV線、外接5V USB電源或是行動電源，機器直接進入720P錄影模式，沒有手動停止一直錄到卡滿或沒電為止，也可以手動停止錄影切換任何模式。

## 9. AV OUT模式

連接USB/AV線，開機接電視螢幕可以通過螢幕看到圖像，此時可拍照、錄影、移動偵測使用。

## 10. 重置

機器出現當機、按鍵無效、無法正常使用時，可以用尖物體戳重置孔對機器進行重置，重置後可以正常使用。

## 11. 關機

在停止(錄影、拍照、移動偵測)功能模式下，需要關機，長按ON/OFF按鍵6秒左右，看到紅藍燈全滅為關機。或在待機模式未使用任何功能情況下，待機1分鐘自動關機。

## 12. 時間日期設定

在電腦桌面狀態下點擊電腦滑鼠右按鍵一次，選擇新建文字檔，檔名修改為「TIMERSET」，打開文字檔並輸入當下時間日期，輸入時間日期(年月日時分秒，例：20160802182500 Y)後儲存，通過USB線與本機連接插入電腦，出現抽取式磁碟模式下，把「TIMERSET」文字檔案複製到抽取式磁碟中。移除USB線後，開啟記錄器並試錄一段影像，確認時間日期是否正確，當再次連接電腦查看時，「TIMERSET」文字檔消失屬正常現象。不需要時間浮水印時，將時間日期後面的Y改為N即可。

注意：

- 請務必確認產品中已插入T-flash (Micro SD)卡。
- 請在充足照明的環境下，把鏡頭對準拍攝對象，與被拍攝物體保持50cm以上的距離，這樣將會得到正確，色彩自然，景物清晰，畫面穩定的影像。

## 13. 連接電腦

在開機、待機與關機狀態，均可直接連接電腦，連接電腦後可作抽取式磁碟使用，可自由進行檔的複製、剪貼、刪除、格式化。

把本機插入電腦USB口，數秒後電腦將會彈出抽取式磁碟，藍色指示燈亮識別USB設備可以進行資料傳輸，紅色指示燈亮為充電，紅燈滅為充滿。

注意：

- 本機連接電腦後，如果電腦無法識別或在30秒後仍未彈出抽取式磁碟，請重新插拔一次。
- 建議用TF卡讀卡機直接讀取影像檔進行播放，若通過USB連接直接播放保存在本記錄器內記憶卡裡的影像檔，可能會因為資料量過大，傳輸跟不上，而導致播放不順暢。

## 14. 備註

每次使用完後需再充電，大約要充2~3小時左右才能完全充滿，紅藍燈亮後，請再多充30分鐘左右，讓電池100%充滿。

因本產品是真正的HD高清DV，產品功耗電流較大，外殼材料使用鋅合金，使用時產品可能會有些發熱狀態屬於正常現象，不用擔心產品出現不良，是經過長時間測試老化後確保產品品質沒問題才出貨。

## 產品規格

| 項目    | 內容                     | 備註                          |
|-------|------------------------|-----------------------------|
| 視角    | 90度                    |                             |
| 光圈    | F3.0                   |                             |
| 錄影解析度 | 1920x1080P / 1280x720P |                             |
| 拍照解析度 | 4032x3024              |                             |
| 影片格式  | AVI                    |                             |
| 圖片格式  | JPG                    |                             |
| 移動偵測  | 有                      |                             |
| 循環錄影  | 有                      | 5分鐘一個檔案                     |
| 拍照模式  | 有                      |                             |
| 邊充邊錄  | 有                      |                             |
| 待機時間  | 約100分鐘(未錄影狀態)          |                             |
| 時間日期  | 有                      | 設定方式請詳讀說明書                  |
| 麥克風   | 有                      |                             |
| 輸出埠   | Mini 8Pin USB          |                             |
| 儲存方式  | micro SD (記憶卡需自備)      | 支援8G~32G，建議使用 class 6 以上速度卡 |
| 輸入電壓  | DC 5V                  |                             |
| 電池容量  | 200mAh                 |                             |
| 尺寸    | 23 x 23 x21 (mm)       |                             |
| 重量    | 約 20g                  |                             |

- 圖文版權皆屬原廠所有，並受智慧財產權保護，未授權請勿轉載使用。
- 以上規格資料皆由原廠提供，如有誤請依照原廠網站公告為主，本公司保有更改之權利，若有異動恕不另行通知。
- 商品配件請以實際收到為主，非人為損壞，主機保固一年，配件保固三個月。
- 記憶卡建議 1 ~ 2 周格式化一次，以保持最佳使用狀態。

## 注意事項

使用場合：敬請嚴格遵守國家相關法律，不得將此產品用於任何非法用途，否則後果自負。

工作溫度：請在自然溫度下使用，請勿在人體不能適應的溫度下工作。

工作濕度：請在人體適宜生活的環境濕度下使用，請勿將產品置於潮濕的工作環境，**產品不具備防水功能**，敬請避免使本產品淋水或暴露在雨中。

拍攝照度：請在有充足光源的環境下使用，請勿將鏡頭直接對著太陽等強光，以免光學器件受損。保潔要求：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，影響拍攝效果。廢棄處理：請注意環保，勿隨意丟棄本產品。禁止把本產品投擲於火中，以免發生爆炸。

## 產品規格

| 項目    | 內容                     | 備註                          |
|-------|------------------------|-----------------------------|
| 視角    | 90度                    |                             |
| 光圈    | F3.0                   |                             |
| 錄影解析度 | 1920x1080P / 1280x720P |                             |
| 拍照解析度 | 4032x3024              |                             |
| 影片格式  | AVI                    |                             |
| 圖片格式  | JPG                    |                             |
| 移動偵測  | 有                      |                             |
| 循環錄影  | 有                      | 5分鐘一個檔案                     |
| 拍照模式  | 有                      |                             |
| 邊充邊錄  | 有                      |                             |
| 待機時間  | 約100分鐘(未錄影狀態)          |                             |
| 時間日期  | 有                      | 設定方式請詳讀說明書                  |
| 麥克風   | 有                      |                             |
| 輸出埠   | Mini 8Pin USB          |                             |
| 儲存方式  | micro SD (記憶卡需自備)      | 支援8G~32G，建議使用 class 6 以上速度卡 |
| 輸入電壓  | DC 5V                  |                             |
| 電池容量  | 200mAh                 |                             |
| 尺寸    | 23 x 23 x21 (mm)       |                             |
| 重量    | 約 20g                  |                             |

- 圖文版權皆屬原廠所有，並受智慧財產權保護，未授權請勿轉載使用。
- 以上規格資料皆由原廠提供，如有誤請依照原廠網站公告為主，本公司保有更改之權利，若有異動恕不另行通知。
- 商品配件請以實際收到為主，非人為損壞，主機保固一年，配件保固三個月。
- 記憶卡建議 1 ~ 2 周格式化一次，以保持最佳使用狀態。

## 注意事項

使用場合：敬請嚴格遵守國家相關法律，不得將此產品用於任何非法用途，否則後果自負。

工作溫度：請在自然溫度下使用，請勿在人體不能適應的溫度下工作。

工作濕度：請在人體適宜生活的環境濕度下使用，請勿將產品置於潮濕的工作環境，**產品不具備防水功能**，敬請避免使本產品淋水或暴露在雨中。

拍攝照度：請在有充足光源的環境下使用，請勿將鏡頭直接對著太陽等強光，以免光學器件受損。保潔要求：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，影響拍攝效果。廢棄處理：請注意環保，勿隨意丟棄本產品。禁止把本產品投擲於火中，以免發生爆炸。