

AR.Drone

完全使用手冊



Parrot
AR.Drone

目錄

開始前

包裝內容物.....	1
應用程式下載.....	2

首次使用注意事項

電池.....	3
電池充電.....	3
安裝電池.....	4
檢查 iPhone 的電量多寡.....	4
室內使用.....	4
室外使用.....	5
將 iPhone 與 AR.Drone 連接.....	5
啟動飛行模式.....	5
將 iPhone 連接到 AR.Drone 的 Wi-Fi 網路上.....	6
檢查 AR.Drone 的 IP 地址.....	6
配合多個 iPhone 使用 AR.Drone.....	7
LED 燈顏色的含義.....	8
馬達 LED 燈.....	8
LED 燈系統.....	8
設定.....	9
基礎設定.....	9
進階設定.....	10
遇到問題時.....	11
清除 Wi-Fi 網路.....	11
關閉 Wi-Fi 模式.....	12
清除 AR.Drone 的記憶體.....	12
重新啟動 AR.Drone.....	13

滑翔

在您開始操作之前.....	14
iPhone 的定位.....	14
在 iPhone 上的手位.....	15
LED 燈的顏色.....	15
設定.....	15
起飛.....	15
駕駛.....	16
自動駕駛.....	17
狀態圖示.....	17
著陸.....	18
遇到問題時.....	18

使用時連線中斷.....	18
距離.....	18
電池.....	18
電話/短資訊.....	18
行事曆備忘錄.....	19
錯誤訊息.....	19
啟動問題.....	19
警示訊息.....	19
緊急報警訊息.....	20

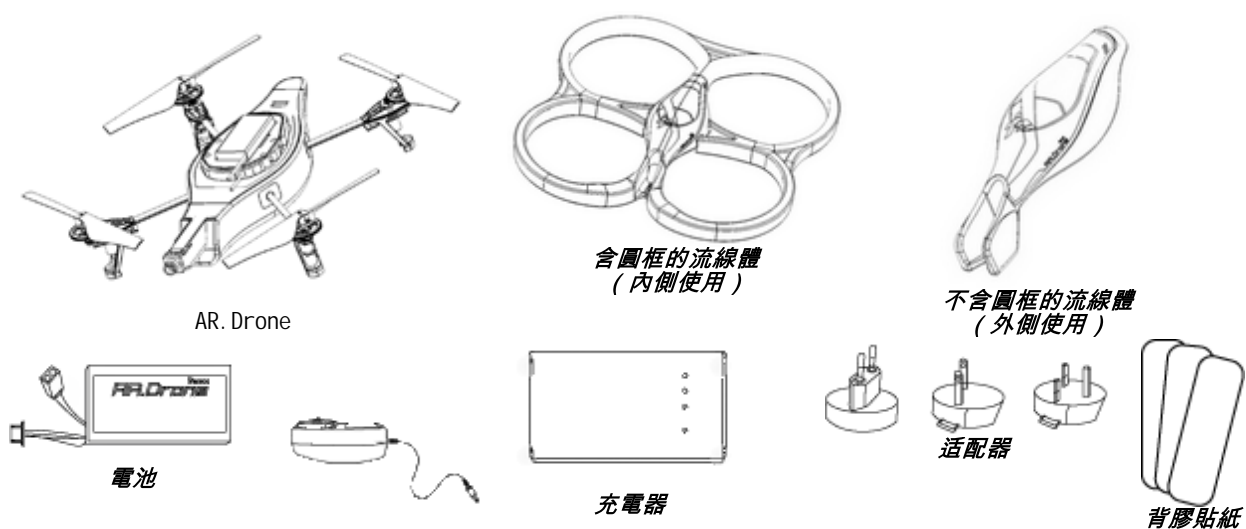
安全須知

癲癇患者的注意事項.....	22
重複運動以及視覺疲勞.....	22
磁鐵.....	22
使用和保養.....	23
電池.....	23
充電.....	24
使用和存放.....	24
回收.....	24
防偽保護.....	24
寵物.....	25

開始前

注意：在本手冊中，iPod touch、iPhone 和 iPad 將以同一名稱「iPhone」表示。

包裝內容物



注意：您可以撕掉在 AR.Drone 和兩個流線體上的貼紙。

請保管所提供的背膠貼紙。多位玩家操作 AR.Flying Ace 時，必須將這些貼紙貼在內側流線體標記所示的位置處。

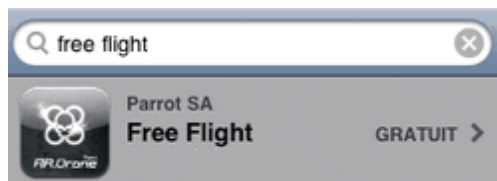


應用程式下載

請連線到 App Store 並免費下載 AR.Drone 應用程式。

AR.Free
Flight

AR.Free Flight 是一款基礎型的應用程式。 它可以讓您透過您的 iPhone 駕駛 AR.Drone。
它可以讓您學習基礎飛行 (爬升、下降、轉彎、後退、前進等)。



首次使用注意事項

電池

電池充電

1. 選擇您所在國家適用的配接器，並插到變壓器上。 您應該會聽到確認插妥的噪音。



2. 連接電池與充電器。



警告： 不得強行將配接器插到變壓器上。

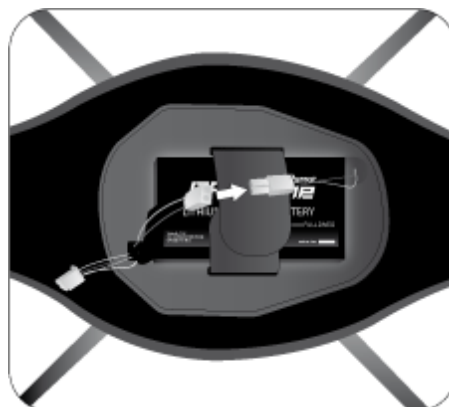
3. 連接變壓器的電源線，然後接通電源。

注意：

- 電池充電的時間為一個半小時。
- 當 LED 指示燈變成綠色時表示充電結束。
- 調整對應元件的平衡時，1至3號的LED燈閃爍。

安裝電池

1. 為此，將電池安裝在指定位置。
2. 請確認電池透過固定系統正確安裝。
3. 將電池連接到 AR Drone。



檢查 iPhone 的電量多寡

為了在最佳條件下使用 AR Drone，請確保您 iPhone 的電池已經充飽。微弱或中等的電量可導致 AR Drone 的飛行效果變差（指令的重新啟動、視訊串流的品質...）。

室內使用

警告： 避免 AR Drone 在兒童、寵物或者易碎品周邊進行飛行。

- 請安裝含圓框的流線體，以便在與其他物體碰撞時保護 AR Drone。



- 將 AR Drone 放置在無任何障礙的房間中間（最少4m X 4m）。人站在設備後方一公尺的位置（透過設備前部的攝影機，可輕鬆辨識 AR Drone 前方情況）。
- 在 AR Drone 設定中，關閉選項「Outdoor Shell」以及「Outdoor Flight」。

Outdoor Shell ☐ OFF

Outdoor Flight ☐ OFF

室外使用

- 不得在惡劣天氣時（下雨、大風、下雪）或者能見度低的情況下（夜間）使用 Parrot AR Drone。
- 儘管自動駕駛可以對風力引起的亂流進行補償，但在風速超過 15Km/h 的條件下，請避免進行 AR.Drone 飛行。

注意：請注意，您在駕駛 AR.Drone 時所感覺到的風的強度和 AR.Drone 所在位置的風的強度可能差別很大。這可以解釋意外軌跡改變的發生。

- 安裝不含圓框的流線體。



- 將 AR.Drone 放置在一個無障礙空間中的乾燥平面上。人站在設備後方一公尺的位置（透過設備前部的攝影機，可輕鬆辨識 AR.Drone 前方情況）。
- 在 AR.Drone 設定中啟動選項「Outdoor Shell」以及「Outdoor Flight」。



將 iPhone 與 AR.Drone 連接

啟動飛行模式

為達到更好的使用舒適性，建議您將您的 iPhone 調至飛行模式。
為此，請選擇設定 > 飛行模式。



將 iPhone 連接到 AR.Drone 的 Wi-Fi 網路上


1. 連接 AR.Drone 的電池並確認馬達 LED 燈為綠色。
2. 在您的 iPhone 上選擇設置 > Wi-Fi。
>顯示周圍可用的 Wi-Fi 清單。
3. 選擇AR.Drone。
4. 請耐心等待，直到網路名稱被標記。
>Wi-Fi 標誌出現在 iPhone 螢幕上。



注意：一旦 iPhone 和 AR.Drone 之間建立連線，兩個設備將自動配對。只有剛剛連線的 iPhone 可以和 AR.Drone 搭配使用。

▶ 若要使用第二隻 iPhone 與 AR.Drone 搭配，請參閱[多隻 iPhone 搭配使用 AR.Drone](#)。

檢查 AR.Drone 的 IP 地址

在建立連線後，請檢查 AR.Drone 的 IP 位址。若要這樣做，請選擇設定 > Wi-Fi 然後按下  AR.Drone 網路連線右側的箭頭。

一個以 192.168.1.X 開頭的 IP 位址將出現在 IP 框中。



如果 IP 位址以 169 開頭，iPhone 和 AR.Drone 之間的連線將無法建立。



此不正確的 IP 位址可能是由多個問題造成：

問題	正確的操作方法
AR.Drone 已和另一隻 iPhone 搭配使用	<ol style="list-style-type: none">1. 刪除 AR.Drone 與之前 iPhone 的配對.2. 在您的 iPhone 上，先關閉再啟動 Wi-Fi 網路。3. 重新連接 iPhone 和 AR.Drone.
AR.Drone 已和另一隻 iPhone 連接	<ol style="list-style-type: none">1. 關閉已和其他 iPhone 連接的 Wi-Fi 網路。2. 刪除 AR.Drone 與之前 iPhone 的配對.3. 將新的 iPhone 連接到 AR.Drone.
iPhone 與 AR.Drone 的距離過	<ol style="list-style-type: none">1. 請靠近 AR Drone。

遠	<ol style="list-style-type: none"> 2. 在您的 iPhone 上，先關閉再啟動 Wi-Fi 網路。 3. 重新啟動 AR.Drone. 4. 重新連接 iPhone 和 AR.Drone.
Wi-Fi 訊號受到干擾	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認 AR.Drone 的使用環境中沒有 Wi-Fi 網路超載的情況 (路由器、網路連接盒)。如有必要，請更換地點。 2. 在您的 iPhone 上，先關閉再啟動 Wi-Fi 網路. 3. 重新啟動 AR.Drone. 4. 重新連接 iPhone 和 AR.Drone.
由於無法偵測到 iPhone 所維護的 Wi-Fi 網路，所以 AR.Drone 建立了一個新網路。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在您的 iPhone 上，先關閉再啟動 Wi-Fi 網路. 2. 重新連接 iPhone 和 AR.Drone.

注意：如果您有多部 AR.Drone，可以考慮[修改其顯示在其他 Wi-Fi 週邊設備上的名稱。](#)

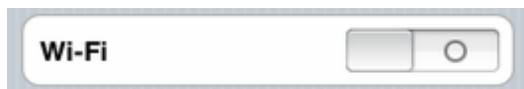
配合多個iPhone使用AR.Drone

如果您想搭配多隻 iPhone 使用 AR.Drone，您必須清除 AR.Drone 的記憶體。請執行下列動作：

1. 用一個細長的物體按一下 Reset 按鈕。隨後會聽到輕微的「咔嚓」聲。
>位於馬達上的 4 個 LED 燈開始紅綠交替閃爍。



2. 請關閉 iPhone 上的 Wi-Fi，然後重新啟動。



LED 燈顏色的含義

LED 燈 (發光二極體) 是指紅色和綠色小燈。AR.Drone 上的 LED 燈分為兩種：

- 4個馬達 LED 燈，位於螺旋槳水平面。
- LED 燈系統，位於 AR.Drone 下方。



馬達 LED 燈

LED 燈指示說明	含義
4 個 LED 燈為紅色	通電
馬達的 LED 燈交替閃爍紅光。	馬達正在啟動。
4 個 LED 燈閃爍綠光	AR.Drone 正在起飛或著陸。
前面的 2 個 LED 燈為綠色 後面的 2 個為紅色	AR.Drone 正在飛行。顏色保證您可以輕鬆區分 AR.Drone 的前面和後面 (當您遠離設備時)
4 個 LED 燈紅綠交替閃爍	AR.Drone 記憶體剛剛透過按下 Unpair 按鈕被清除。


LED 燈系統




請在電池連接到 AR.Drone 後耐心等待 20 秒，然後檢查 LED 燈系統的顏色。

注意： 在您檢查 LED 燈系統時，避免旋轉 AR.Drone。最好只是將設備舉起。

- 如果 LED 燈為綠色，您可以起飛。
- 如果在 20 秒後，LED 燈為紅色或橙色，請拆下電池然後再裝上。

設定

按圖示以進入 AR.Drone 的設定功能表。

按鍵	可以.....
	確認被修改的設定
	重設慣性導航儀的值為0。請先確認 AR.Drone 擺放在一個平面上，再按下此按鍵。
	還原預設參數。

基礎設定

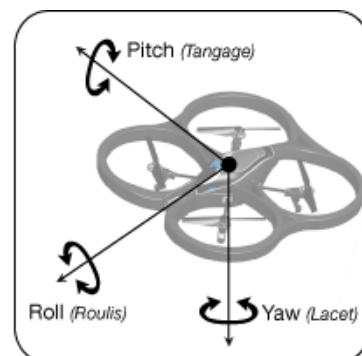
選項	可以.....
	<p>選擇玩家設定檔。</p> <p>根據您對 AR.Drone 的掌握程度選擇模式「新手」模式 或「高手」模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> 在「新手」模式，您可以使用操縱桿和導航鍵。需要雙手來控制 AR.Drone。 在「高手」模式，操縱桿和導航鍵整合在同一個按鍵上。您可以單手操控 AR.Drone。
	<p>當您要玩 AR.Flying Ace 時，請選擇您敵人的標誌顏色。</p>
	<p>修改玩家名稱，此玩家名稱的下方可透過您的 iPhone 及周圍 Wi-Fi 看到 AR.Drone。</p> <p>注意： 您必須退出作業，重新啟動 AR.Drone，然後再與 iPhone 建立連線，以便輸入新的名稱。</p>
	<p>限制 AR.Drone 飛行的最大高度。</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果啟用選項，AR.Drone 將不能超過 3 公尺的高度。 如果停用選項，AR.Drone 將可以爬升至您的 Wi-Fi 網路所允許的極限高度。當 AR.Drone 要超過此極限高度時，將自動回降到大約 6 公尺的高度。 <p>注意： 在您初次使用 AR.Drone 時，建議您保持此選項處於啟用狀態。</p>

Outdoor Shell <input type="checkbox"/> OFF	選擇安裝在 AR.Drone 上的流線體。如果您已經在 AR.Drone 上安裝了外側流線體（不含圖框），請啟用此選項。
Outdoor Flight <input type="checkbox"/> OFF	選擇您想要在 AR.Drone 上執行的飛行類型。 如果您要在戶外使用 AR.Drone，尤其是有風的時候，請啟用此選項。




進階設定

建議您初次使用 AR.Drone 時不要修改此類選項。待有足夠經驗能更為敏捷地操縱 AR.Drone 後再來修改。

在開始修改進階設定前，請記住旁邊示意圖描述的 3 個飛行動作：俯仰 (Pitch)、側滾 (Roll) 和 蛇形飛行 (Yaw)。如果對翻譯難以理解，可以改用英文名稱。



選項	可以.....
	設定 iPhone 加速計的靈敏度。 <ul style="list-style-type: none"> 如果這個值較高，iPhone 的傾斜角會偏大以便操縱 AR.Drone。 如果這個值較低，較小的傾斜角將足夠操縱 AR.Drone。
	設定 AR.Drone 向前及向後飛行時的最大傾斜角。 <ul style="list-style-type: none"> 如果這個值較高，AR.Drone 的俯仰動作幅度將較大。 如果這個值較低，AR.Drone 的俯仰動作幅度將較小。 <div> 注意： 此設定對加速度有影響。 如果俯仰幅度較大，AR.Drone 的加速速度較快。 </div>
	設定 AR.Drone 的旋轉速度。 將操縱桿向右推，以提高此速度。

	<p>設定 AR.Drone 向上和向下的飛行速度。 將操縱桿向右推，以提高此速度。</p> 
	<p>調整 AR.Drone 的空擋位置的 control。</p> <ul style="list-style-type: none"> 選擇選項 Auto 自動調整此設定。 選擇選項 Manual 手動修改此設定。 <ul style="list-style-type: none"> 更多值 Trim Pitch 值越高，在空擋位置時的俯仰幅度將越大。 更多值 Trim Roll 值越高，在空擋位置時的側滾幅度將越大。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注意： 這個選項僅供經驗的使用者使用。建議您將這個參數設定保持在 <i>Auto</i> 模式。</p> </div>

遇到問題時

清除 Wi-Fi 網路

選擇 AR.Drone 發出的 Wi-Fi 網路，然後按下 `Forget this network.`



關閉 Wi-Fi 模式

請關閉 iPhone 上的 Wi-Fi，然後重新啟動。



清除 AR.Drone 的記憶體

1. 用一個細長的物體按一下 Reset 按鈕。隨後會聽到輕微的「咔嚓」聲。
>位於馬達上的 4 個 LED 燈開始紅綠交替閃爍。

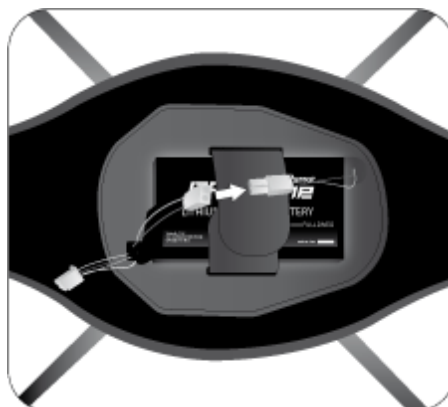


2. 請關閉 iPhone 上的 Wi-Fi，然後重新啟動。



重新啟動 AR.Drone

重新啟動 AR Drone，亦即先卸下電池，再重新裝上。



滑翔

啟動應用程式 AR.Free flight  以在滑翔模式下使用 AR Drone。

>馬達的 LED 燈交替閃爍紅光。

>由 AR.Drone 正面的攝影機所傳回的視訊出現在您的 iPhone 螢幕上。

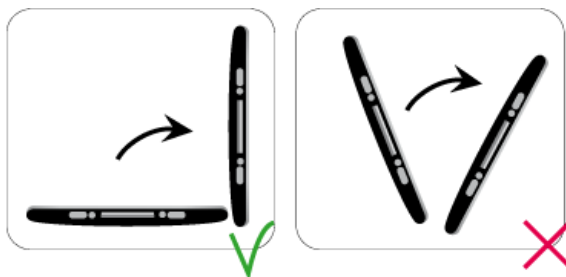
警告： 請確認已將電池裝到 AR.Drone 上，並確認在您的 iPhone 連線到 AR.Drone 的 Wi-Fi 網路以及啟動應用程式之前，馬達 LED 燈是綠色的。

在您開始操作之前

警告： 歡迎瀏覽 www.parrot.com 觀看訓練影片，我們強烈建議您在第一次試飛之前仔細觀看影片。

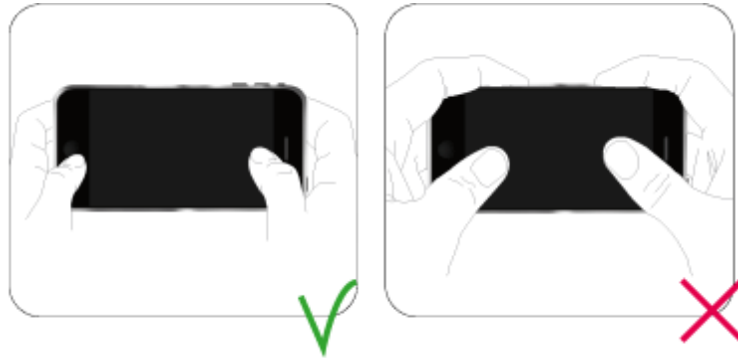
iPhone 的定位

- 超过一定的限值（相对水平面 90° ~），iPhone 的加速仪不会记录运动情况。
- 建議您將 iPhone 放在接近水平的位置，以避免在您想讓 AR.Drone 快速後退時，將 iPhone 置於不適和無效的位置。
- 當您按下左鍵時 iPhone 的定位會成為基準定位。



在 iPhone 上的手位

您在 iPhone 上的手位會影響 Wi-Fi 傳輸的品質。



LED 燈的顏色


[檢查位於 AR.Drone 下方的](#) LED 系統的顏色。

設定

按下按鍵  然後：

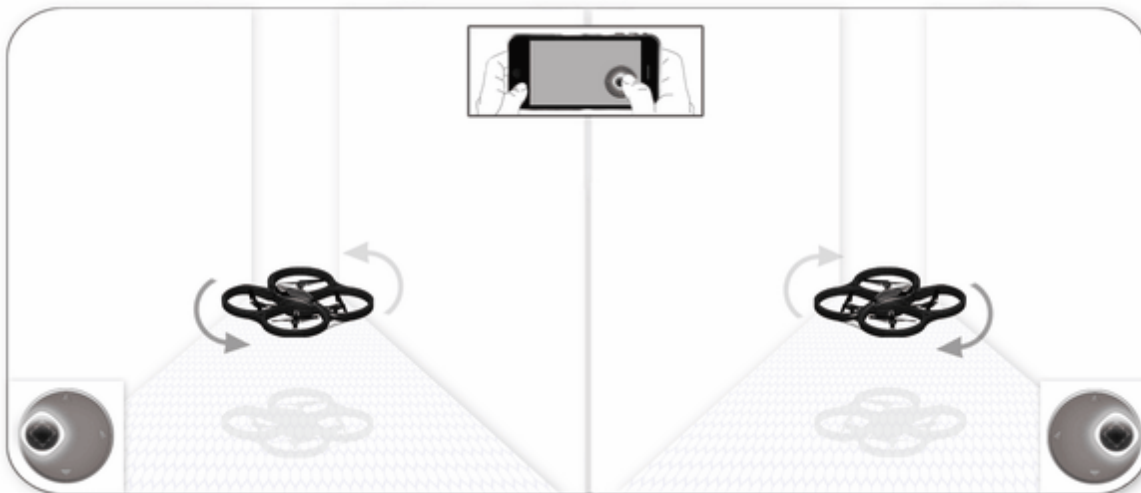
- 請先確認 AR.Drone 擺放在一個平面上，再按 Flat trim.
- 選擇安裝在 AR.Drone 上的流線體，然後選擇您將執行的飛行類型。
- 按下 OK.

起飛

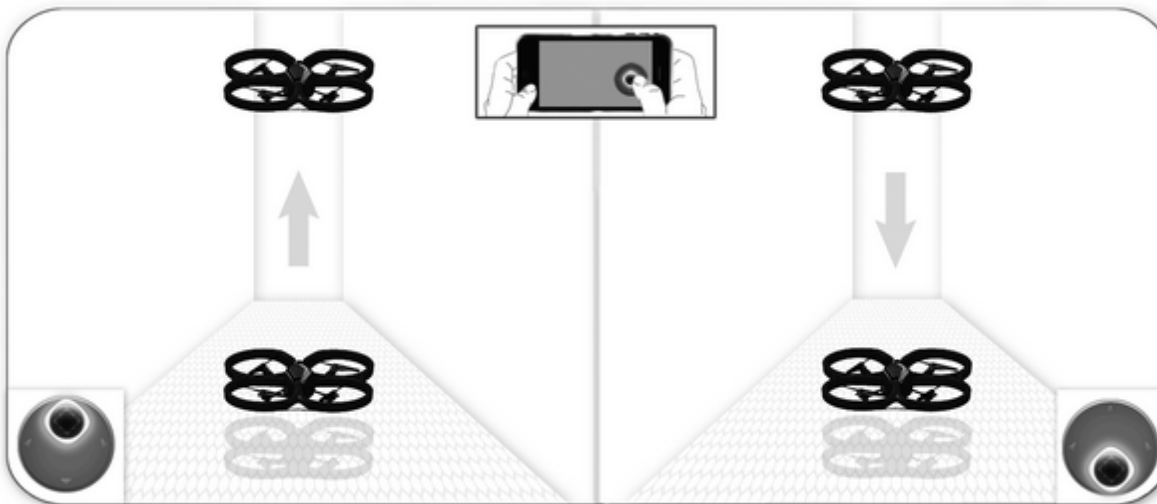
按下按鍵 ，
馬達開始運轉，並且 AR.Drone 自動定位在 50 公分至 1 公尺的高度。

駕駛

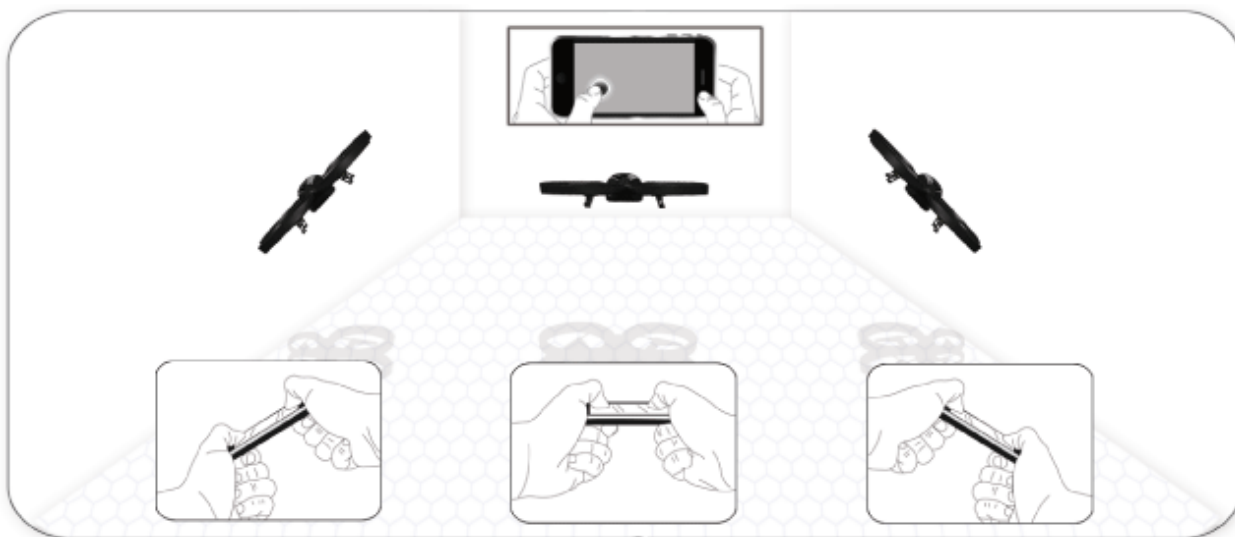
左右滑動操縱桿（位於右下方），用於控制 AR.Drone 左右飛行。



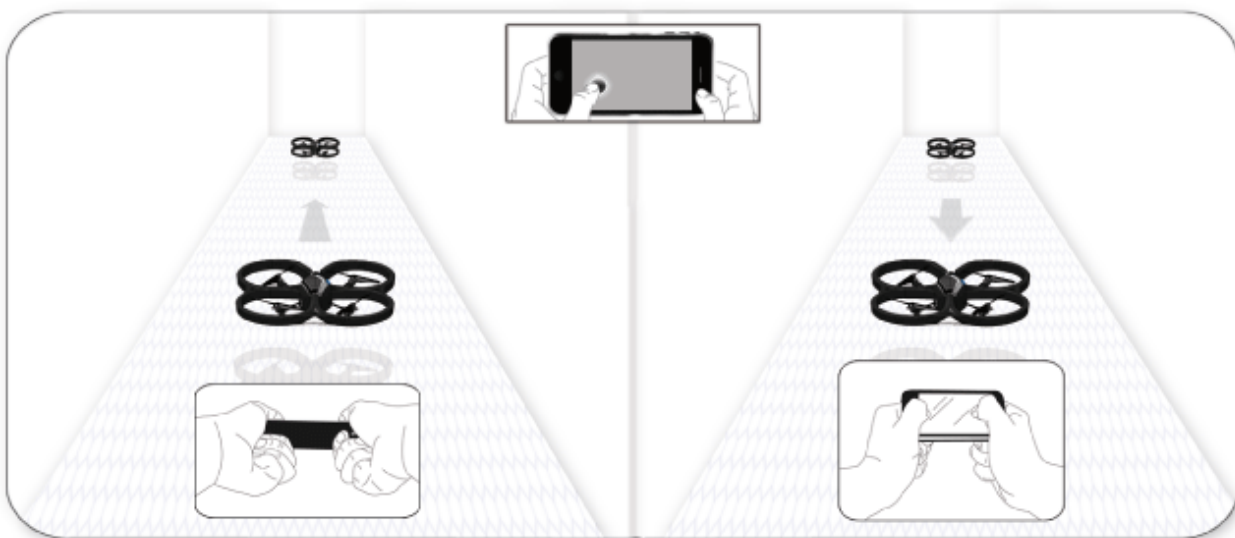
上下滑動操縱桿（位於右下方），用於升降 AR.Drone，每級 10 公分。將操縱標保持朝上/朝下，以便持續升降設備。



按住左下方的按鍵並將 iPhone 朝左右傾斜，用於控制 AR.Drone 左右飛行。




按住左下方的按鍵並將 iPhone 朝前後傾斜，用於控制 AR.Drone 前後飛行。



自動駕駛

如果手指離開 iPhone，AR.Drone 將自動進入自動駕駛狀態，停留在空中。

狀態圖示

圖示  指示 AR.Drone 與 iPhone 之間的 Wi-Fi 網路訊號強弱。條數與訊號品質呈正比。

圖示  指示 AR.Drone 的電量多寡。

著陸

請確保 AR.Drone 著陸的表面平整、乾燥，沒有任何障礙物，然後可以按下按鍵。 .

遇到問題時

當在操縱 AR.Drone 遇到問題時，請按 Emergency 按鈕。

警告： 只有在緊急情況下才能按下 Emergency 按鈕。 馬達將停止運轉，AR.Drone 從目前所在高度自行降落。

必要時，重新啟動 AR.Drone，請按Reset 按鈕。

使用時連線中斷

距離

- 如果 AR.Drone 與 iPhone 的距離過遠（超過大約 50 公尺，視 Wi-Fi 環境而定），設備之間會自動中斷連線。在這種情況下，請保持 iPhone 上的作業，並逐步靠近 AR.Drone，當兩者之間的距離縮小到一定程度時，將會自動連線。
- 如果 AR.Drone 位於 6 公尺以上高度時兩者中斷連線，自動定位駕駛將會調整 AR.Drone 的高度降到 6 公尺以下。

電池

- iPhone 螢幕上的電池充電指示器會顯示 AR.Drone 的電量。當電量不足時，指示器會變成紅色。飛行時間大約為 12 分鐘。
- 當電池電量過低時，請立即停止飛行，否則 AR.Drone 將自動著陸。在指示器顯示電量不足的情況下，建議採取手動的方法讓 AR.Drone 著陸，避免 AR.Drone 與人員、寵物或者物品發生碰撞。

電話/短資訊

- 如果您在使用 AR.Drone 時接到電話或簡訊，AR.Drone 會自動著陸。
- 如果您接聽電話或打開簡訊，應用程式會關閉。
 - 如果您拒接電話或不打開簡訊，您可以繼續使用 AR.Drone。

行事曆備忘錄

使用 AR.Drone 之前請校準您的行事曆。如果在您操縱 AR.Drone 時收到 iPhone 行事曆上的計畫事件提醒，AR.Drone 會自動著陸。

錯誤訊息

啟動問題

訊息	說明 / 修復
無法連接到 WiFi 網路	iPhone 的 Wi-Fi 網路處於關閉狀態 ▶在您的 iPhone 上啟動 Wi-Fi 網路。若要這樣做，請選擇設定 > Wi-Fi。
無法連接到玩具	<ul style="list-style-type: none">• iPhone 未與 AR.Drone 連接• iPhone 和 AR.Drone 的連接已斷開 ▶請參閱 疑難解答 以瞭解更多資訊。
未收到啟動命令	起飛指令未被接受。 <div>注意：可能是由於指令資訊發送後又立即撤除，也可能是 AR.Drone 會即刻起飛。</div> ▶ 重新啟動 AR.Drone 。 ▶如果問題仍然存在，則必須更換母卡。
無視訊連接警示	AR.Drone 的視頻串流沒有傳輸到 iPhone。 ▶請檢查視訊天線連線。請參閱視訊維修，以瞭解更多資訊。 ▶如果問題仍然存在，則必須更換母卡。

警示訊息

注意：警示訊息僅具有警示作用。它不會妨礙您操作 AR.Drone。

訊息	說明 / 修復
視覺警示	直立攝影機無法測量速度。

	<p>這個問題有可能發生在微弱的光線中。</p> <div> <p>注意：在您沒有進行任何操作時，AR Drone 可能發生水平偏移。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶請在 1 至 6 公尺之間的高度飛行 AR Drone。 ▶請在較好的光線條件下，使用 AR Drone。 </div>
超音波警示	<ul style="list-style-type: none"> • 高度測量功能無法使用。 • 超音波訊號受到干擾。 • 設備飛得過高或過低。 <div> <p>注意：可能是因為在您沒有進行任何操作時，AR Drone 發生上升或下降。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶請在 1 至 6 公尺之間的高度飛行 AR Drone。 ▶請檢查測高儀是否堵塞（落葉、灰塵等）。 ▶如果問題仍然存在，則必須更換導航卡。 </div>
低電量警示	<p>電池電量幾乎耗盡。</p> <div> <p>注意：一旦電池電量耗盡，AR Drone 便會自動著陸。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶請更換 AR Drone 電池或進行充電。 </div>

緊急報警訊息

注意：如果螢幕上顯示緊急報警訊息，將無法飛行。

訊息	說明 / 修復
馬達緊急報警	<p>一顆或多顆馬達出現問題</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶請檢查連線和 4 顆馬達的狀況。 ▶檢查是否已在 AR Drone 上安裝最新的更新。 ▶如果問題仍然存在，則必須更換一顆或多顆馬達。
使用者緊急報警	<p>您剛剛按下 Emergency 鍵。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶請將 AR Drone 放置於平面上，然後按 Reset 鍵。
緊急報警停止	<ul style="list-style-type: none"> • 一個或多個螺旋槳被卡住 • 一個或多個齒輪機構被阻塞 <p>▶請檢查螺旋槳是否正常旋轉。將 AR Drone 放置於平面上，然後按 Reset 鍵。</p>

角度過大緊急報警	<ul style="list-style-type: none"> • AR.Drone 傾斜角度過大（例如：在半空中發生碰撞） • 您曾旋轉 AR.Drone（例如：在檢查LED 燈系統的顏色時） <p>▶請將 AR.Drone 放置於平面上，然後按 Reset 鍵。</p>
低電量緊急報警	<p>電池電量幾乎耗盡。</p> <p>▶請更換 AR.Drone 電池或進行充電。</p>

安全須知

在使用 AR.Drone 或者讓孩子使用 AR.Drone 之前請務必仔細閱讀相關注意事項，對任何資訊的忽視將會對您和您的家人造成傷害。

癲癇患者的注意事項

- 某些人（大約為 1/4000）受到強烈光線刺激時可能會引發癲癇或者失去意識。例如：畫面快速切換、光亮等。這些人群即使以前沒有相關病史或癲癇從未發作過，在玩包含這些刺激的視訊遊戲時，也會有發病的危險。
- 如果您或者您的家人在受到強光刺激時曾出現過癲癇的相關症狀（發作或者失去意識），在使用本品前請諮詢相關醫生。當小孩在玩視訊遊戲時，家長應該特別重視。
- 如果您或者您的孩子出現以下症狀：頭暈、視力模糊、眼睛或者肌肉收縮、意識短暫喪失、定向障礙、發作或者不由自主抖動或抽搐，請立即停止遊戲，在恢復之前諮詢相關醫生。在玩視訊遊戲時，應該採取相關措施減少發作風險：
 - 玩遊戲時，房間應該光線充足，並且盡可能遠離螢幕。
 - 每一小時休息 15 分鐘。
 - 在您疲憊或者睡眠不足的情況下，儘量避免玩遊戲。

重複運動以及視覺疲勞

如果持續幾個小時玩視訊遊戲，將會造成肌肉、關節和眼睛疲勞，甚至對皮膚造成一定刺激。為了避免出現肌腱炎、腕道症候群、視覺疲勞或者皮膚刺激，請遵守下列要求：

- 避免沉迷遊戲。建議家長監督孩子適當遊戲。
- 即使身體感覺良好，也建議每 1 個小時休息 10 到 15 分鐘。
- 在您玩遊戲時，如果手、手腕、胳膊或眼睛出現疲勞或疼痛，請立即休息數小時後再繼續玩。
- 如果經過一段時間的休息後，還有疲憊或者疼痛的感覺，請立即停止遊戲並就醫。

磁鐵

本產品不適合 14 歲以下兒童使用。本產品含有小磁鐵。一旦吞入，磁鐵在通過腸道時會粘連在一起，從而造成嚴重的傷害。如果吞入磁鐵，請立即就醫。

使用和保養

- Parrot AR.Drone 不適合 14 歲以下的兒童。
- 為了在室內使用 AR.Drone，請安裝寒圓框的流線體，以便在與其他物體碰撞時保護 AR.Drone。
- 請確保在您使用 AR.Drone 的過程中，一直保持其在視線監視範圍內，尤其是要避免人員、動物以及物品接觸到設備。
- 在公共區域的某些場所（例如：車站，機場.....）或在公共道路上可能禁止使用 AR.Drone。請確認您所在的場所可以使用 AR.Drone。
- 請在尊重他人私人生活的前提下使用 AR.Drone。
- AR.Drone 起飛或著陸時，確保 1 公尺範圍內沒有人。
- 飛行中的 AR.Drone 螺旋槳可能對其他人員或者物體造成傷害。嚴禁觸摸飛行中的 AR.Drone。請耐心等待螺旋槳完全停止後再搬動 AR.Drone。
- 請遠離兒童和寵物。螺旋槳應與其他人員、寵物或物品保持足夠的距離。
- 請勿堵塞通風出口。只能使用由製造商提供的專用配件。
- 在臨近強磁場、無線電波或者強輻射的區域，AR.Drone 攝影機可能無法正常傳送視訊串流。如果灰塵或者沙子進入 AR.Drone，本品將可能無法再正常運轉，這種損壞無法修復。
- 不得在惡劣天氣時（下雨、大風、下雪）或者光線不足能見度低的情況下（夜間）使用 AR.Drone。
- AR.Drone 應該遠離高壓電線、樹木、房屋或者其他潛在危險區域。
- 避免在 Wi-Fi® 網路（路由器和網路接取盒）超載的情況下使用 AR.Drone。至少接入一個 Wi-Fi 網路，可以更好使用您的 AR.Drone。
- 不得將本產品與液體堆放在一起。不得將 AR.Drone 放在水面上或者置於潮濕表面上。這會造成無法挽回的損失。
- 請確保您的飛行區域一直空曠。請選擇暢通無阻、無汽車行駛的遊戲場地。
- 請不要在可能無法取回 AR.Drone 的地點進行飛行。
- 避免讓 AR.Drone 承受過大的高度變化（例如：窗戶）。
- 將 AR.Drone 存放在陽光照射不到的地方。

電池

- 使用聚合物鋰電池具有一定風險，可能對人身財產造成重大損失，使用者自行承擔所有相關責任。
- 製造商和經銷商無法控制電池的正確使用（充電、放電和儲存等），也不承擔因此造成的人身財產損失。
- 如果電池發生洩漏，嚴禁液體與皮膚和眼睛發生接觸。若接觸到皮膚，請立即用香皂和清水進行清洗。若接觸到眼睛，請立即以大量冷水沖洗並就醫。如果充電器出現可疑的異味、噪音或者煙霧，請立即關閉電源。

- 請嚴格遵守下列要求，否則將會引發氣體洩漏、火災、電擊或爆炸。

充電

- 只能使用 Parrot 充電器對 Parrot 電池充電。請定期檢查充電器電線、電源插頭、絕緣包覆層以及其他零件是否損壞。嚴禁使用損壞的充電器。不得對膨脹、洩漏或者損壞的電池進行充電。
- 不得對電池進行過度充電。當電池完全充滿後，請拔出充電器。當充電結束後不得對電池進行重新充電。避免發生過熱的情況。
- 設備充電時，請勿靠近易燃物品充電或者在易燃物品或導體表面上充電（地毯、木板、木製傢俱等）。充電過程中，要隨時對電池進行觀察。
- 嚴禁在使用 AR.Drone 後，當電池仍然發熱時，立即對電池充電。請置於室溫中冷卻。嚴禁在電池仍安裝在 AR.Drone 上時對電池充電。
- 電池充電時，不得覆蓋設備或者充電器。僅可在成人監督下對電池充電。
- 電池充電的溫度應該介於 0°C 到 40°C 之間。

使用和存放

- 嚴禁使用膨脹、洩漏、破損或者發出異味的電池。電池的保護層破損時請不要使用。禁止兒童接觸電池。
- 不得將電池放入火中。避免電池與液體發生接觸。嚴禁設備淋雨，也不得將它置於潮濕處。
- 不得將電池放入微波爐或壓力罐中。
- 不得對電池進行拆卸、鑽孔、變形或者切割。嚴禁電池或者充電器承載重物。避免摔或撞擊電池。
- 請勿使用工業酒精溶劑或者其他易燃溶劑對充電器進行清潔。必須防止發生短路。避免與電池中的電解質發生直接接觸。電解質和電解蒸汽有害身體健康。
- 在室溫下保存設備。請勿將設備置於極端溫度下。避免設備存放處的溫度發生重大的變化。請勿將產品放置在發熱源附近。設備不使用時應取出電池。請在電池不充電時，拔掉充電器。

回收

將電池扔到家中的垃圾桶中，以避免破壞環境生態。損壞或者無法使用的電池應該放置在一個專用容器中。向市政府瞭解當地相關垃圾集中處理的辦法。

防偽保護

使用不符合 Parrot 規定品質標準的聚合物鋰電池可造成 AR.Drone 的損壞，以及人身財產的嚴重損失。



如果您已經為您的 AR.Drone 購買一塊新電池或您無法確認其是否為原版，在將其連接到 AR.Drone 前請檢查背面是否有標籤。此標籤應包含 2 個編碼（每塊電池上各不相同），其中一個是多色的 6 位數編碼。

寵物

避免在寵物，尤其是狗旁邊使用 AR Drone。AR Drone 裝有一個超音波測高儀（發射頻率：40kHz）。超音波容易干擾寵物，尤其是狗。因此，在狗旁邊使用 AR Drone 可能引起異常舉動，甚至會給它帶來危險。