

BT-Q1000eX 10Hz 簡易使用指南

A. 盒裝標準配備

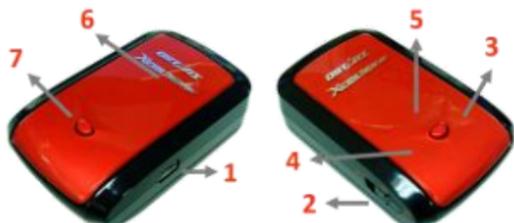
GPS 本體 BT-Q1000eX 10Hz (1) + 可充電式鋰電池 (2) + 車用點煙器式充電器 (3) + mini USB 連接線 (4) + 驅動程式光碟 (5) + 皮套 (6) + 保固說明卡 + 使用者手冊 + (選購) 旅行/家用電源充電器 (* 旅行/家用電源充電器規格將因國家的不同而有所改變)

注意: 車用點煙器式充電器為BT-Q1000eX 10Hz量身訂做的特別規格，所以請勿將其用來與其它設備搭配使用。



B. 外觀

1. 電源插座 (mini USB)
2. 模式選(OFF/1Hz/10Hz)
3. 電源狀態指示燈 (紅/綠)
4. 藍牙連線狀態指示燈 (藍)
5. GPS連線狀態指示燈 (橙)
6. 旅遊行程記錄指示燈 (紅)
7. 內建天線
8. 景點座標記錄按鈕 (POI)



C. LED 指示燈顯示說明

指示燈狀態	符號	閃爍	開	關
電源 (紅/綠)		低電量指示 (紅)	充電中 (綠)	充電完成
藍牙連線 (藍)		每兩秒閃爍: 藍牙連線中 每五秒閃爍: 睡眠省電模式	未連線 / 未配對 / 旅遊行程記錄開啟 (1Hz 模式)	電源關閉 / 旅遊行程記錄開啟 (10Hz 模式)
衛星 (橙)		GPS定位成功, 導航模式	偵測衛星中 · GPS定位尚未完成	電源關閉
旅遊行程記錄 (紅)		每兩秒閃爍: 低記憶體指示 閃爍三次: POI(景點座標記錄) 景點紀錄成功	記憶容量耗盡	旅遊行程記錄關閉

C. 蜂鳴器代碼

狀況	蜂鳴代碼	說明
開機	一短聲	開啟 off->1Hz, Off->10Hz, 1Hz->10Hz, 或 10Hz->1Hz 發出一短聲
GPS 定位	兩短聲	當在 1Hz 或 10Hz 模式, GPS定位後發出兩短聲.
POI按鈕	三短聲	當按下POI按鈕後,發出三短聲.

記憶體耗盡	三長聲	當記憶體耗盡後發出三長聲
睡眠模式	一長聲跟一短聲	當進入睡眠狀態後發出一長聲跟一短聲

D. 註冊您的科思達產品

請至線上註冊您的科思達產品以獲得最新的產品訊息、軟體更新以及活動

<http://www.qstarz.com/reg.php>

軟體更新:

請前往本公司的官網獲得最新的軟體更新

<http://www.qstarz.com/download.php>

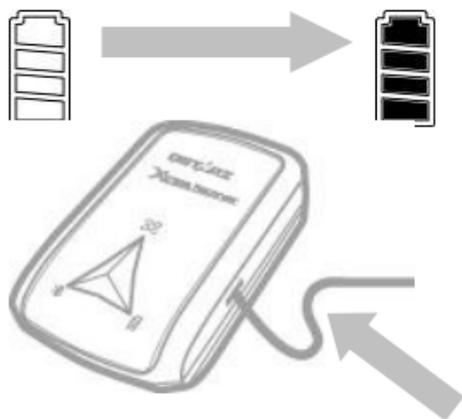
步驟 1: 安裝電池

打開主體下方的電池蓋，將電池放入主體後再把電池蓋蓋回原處固定



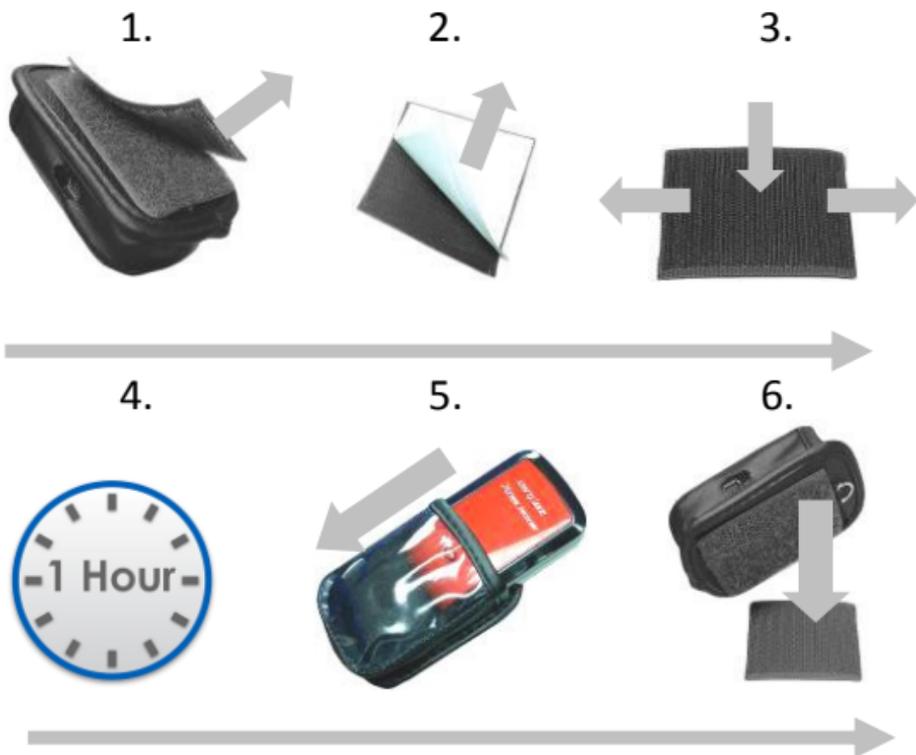
步驟 2: 充電

將mini USB線連接到電腦充電,直到綠色電源指示燈滅,時間約為3小時



步驟3: 裝載 Q1000eX 10Hz -1

將BT-1000eX 10Hz 裝載至您的極限運動裝備上



步驟3: 裝載 Q1000eX 10Hz- 2

要獲得最佳精準度, 請將GPS天線面向天空的方向



注意: 為了減少發生火災或觸電風險, 請勿將本產品暴露在雨中或潮濕環境. 如果該設備將在戶外環境使用, 如附著在摩托車上, 必須加裝其他安全防護設備以防止設備滑出皮套

步驟4: 開始比賽

注意: Q1000eX 10Hz主要是在戶外使用;建議在戶外開放空間的環境使用將能更快採集衛星的信號和提供更好的定位精準度

1. 將 Q1000eX 開到 10Hz 模式

GPS LED燈
閃爍

2. 確認GPS定位



蜂鳴器發出
兩短聲

3. 開始比賽



步驟 5: 安裝Qstarz賽道分析軟體

從Qstarz軟體光碟安裝 QRacing軟體



您也可以安裝 PC套件軟件 (QSports和Qtarvel) 來管理其他運動項目和您的旅遊活動或對照片標記地理位置。

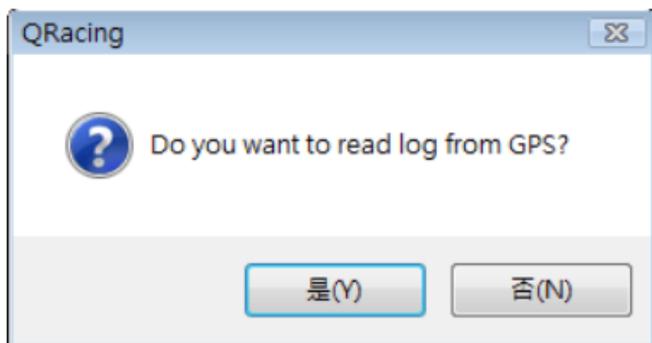
注意：第一次使用時用戶必須輸入產品密鑰。該產品密鑰位於軟件光盤的信封上

步驟 6: 從Q1000eX 10Hz下載資料

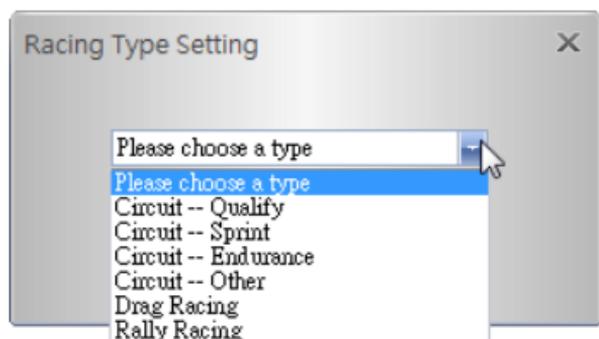
1. 將Q1000eX 10Hz開啟並與您的電腦連接,打開QRacing



2. QRacing將自動檢測裝置, 並詢問你是否想從設備讀取資料

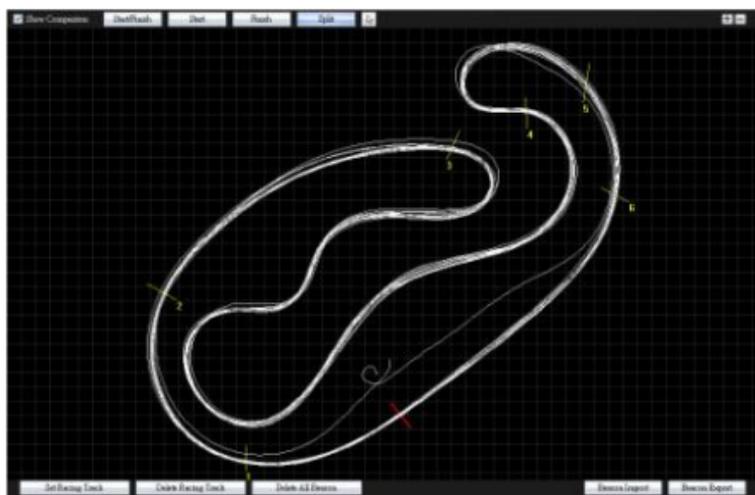


3. 點擊“是”讀取數據，並選擇你的賽車類型



步驟 7: 編輯標記

從 Q1000eX 導入數據後，如果你還沒有編輯這條賽道的標記，QRacing 會問你是否要編輯標記



步驟 8: 查看比賽成績

在設置賽道標記後，切換到分析頁面查看和分析你的單圈時間,最好的結果將顯示為藍色”

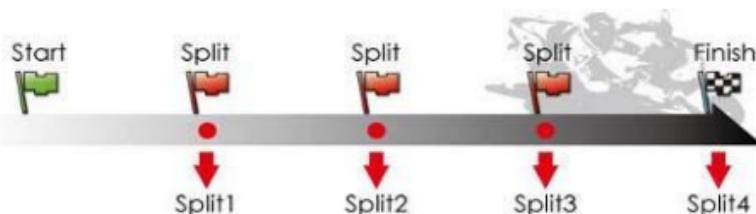
平均/最快/最慢 速度檢視

Avg/Max/Min Speed View

Lap	Time (Diff)	Max Speed (Diff)	Min Speed (Diff)	Average Speed (Diff)	Distance
Lap1	02:04.499 (+00:06.771)	172.99 km/h (-29.84)	56.19 km/h (-1.28)	111.08 km/h (-6.46)	3825.98 m
Lap2	02:00.039 (+00:02.311)	197.76 km/h (-5.07)	48.82 km/h (-8.65)	114.65 km/h (-2.89)	3821.50 m
Lap3(best)	01:57.724	202.83 km/h	52.49 km/h (-4.98)	117.54 km/h	3819.90 m
Lap4	01:58.421 (+00:00.693)	178.81 km/h (-24.02)	57.47 km/h	116.72 km/h (-0.82)	3825.67 m
avg.	02:00.172	188.10	53.74	115.00	3823.26

區域檢視

區域 = 從一個分段點到另一個分段點的時間

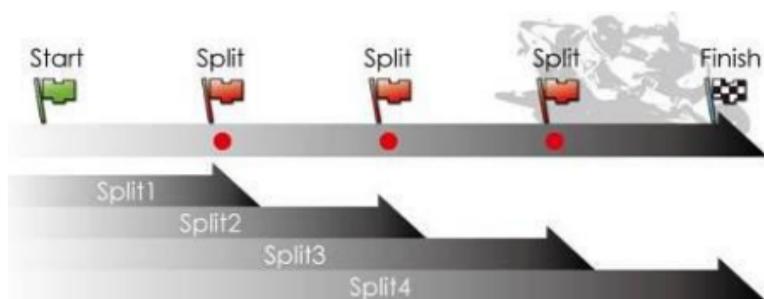


Sector View (Split-to-Split)

Lap	Time (Diff)	S-1 (Diff)	1-2 (Diff)	2-3 (Diff)	3-F (Diff)
Lap1	02:04.499 (+00:06.771)	00:21.167 (+02.398)	00:37.824 (+04.237)	00:14.666 (+00.666)	00:50.852
Lap2	02:00.039 (+00:02.311)	00:19.451 (+00.693)	00:34.724 (+01.138)	00:14.100 (+00.138)	00:51.758 (+00.806)
Lap3(best)	01:57.724	00:18.772 (+00.004)	00:33.586	00:13.971	00:51.398 (+00.647)
Lap4	01:58.421 (+00:00.693)	00:18.288	00:34.680 (+01.094)	00:14.015 (+00.044)	00:50.958 (+00.198)
Best Theoretical Time	01:57.177	00:18.768	00:33.586	00:13.971	00:50.852
Best Rolling Time	01:57.724	00:18.768	00:33.586	00:13.971	00:51.398

分段檢視 (累積)

分段 = 從起始點到分段點累積的時間

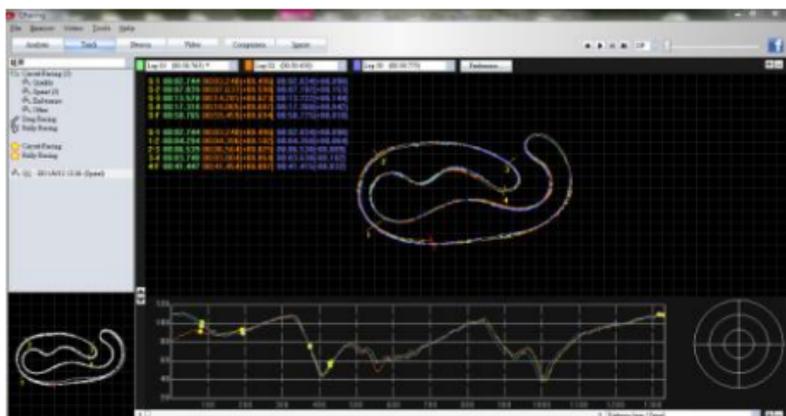


Split View (Start-to-Split)

Lap	Time (Diff)	S-1 (Diff)	S-2 (Diff)	S-3 (Diff)	S-F (Diff)
Lap1	02:04.499 (+00:06.771)	00:21.167 (+02.399)	00:58.991 (+06.633)	01:13.647 (+07.318)	02:04.499 (+06.771)
Lap2	02:00.639 (+00:02.311)	00:19.451 (+00.683)	00:54.175 (+01.817)	01:08.281 (+01.952)	02:00.639 (+02.311)
Lap3(best)	01:57.728	00:18.772 (+00.004)	00:52.358	01:06.329	01:57.728
Lap4	01:58.421 (+00:00.693)	00:18.798	00:53.448 (+01.090)	01:07.463 (+01.134)	01:58.421 (+00.693)

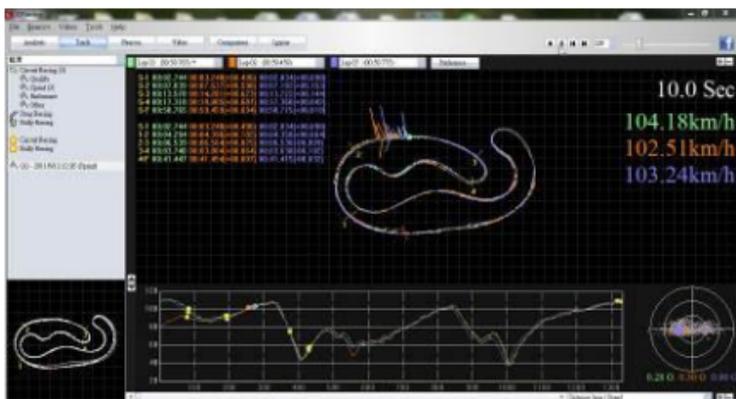
步驟 9: 賽道檢視

1. 在賽道頁面，你可以選擇三個賽圈來顯示和比較數據。您還可以用線圖以時間或距離來做比較



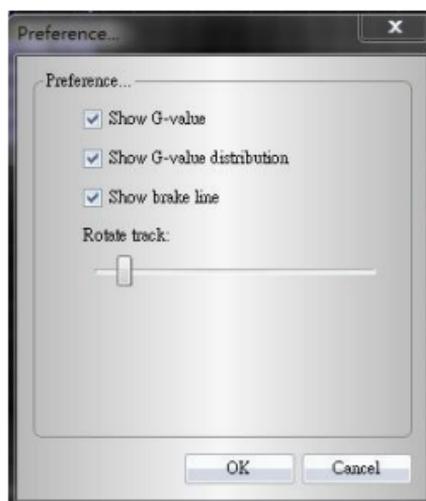
2. QRacing 會利用軌跡線條的粗細來顯示使用者在行駛中加速(細線)與煞車(粗線)的狀態，使用者可以透過這些資訊來改善每圈賽道的時間。

3. 在狀態欄單擊播放按鈕。它可以撥放選定的3個賽圈，同時顯示比賽時間和速度的信息



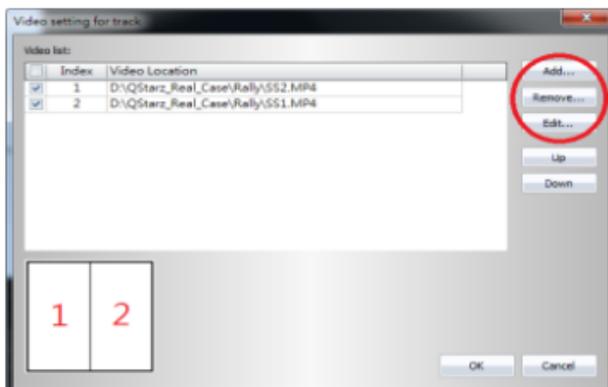
步驟 10: 顯示設定

在主選單>工具裡或是軌跡畫面中選取“顯示設定”可以設定在軌跡撥放時顯示出不同的項目。



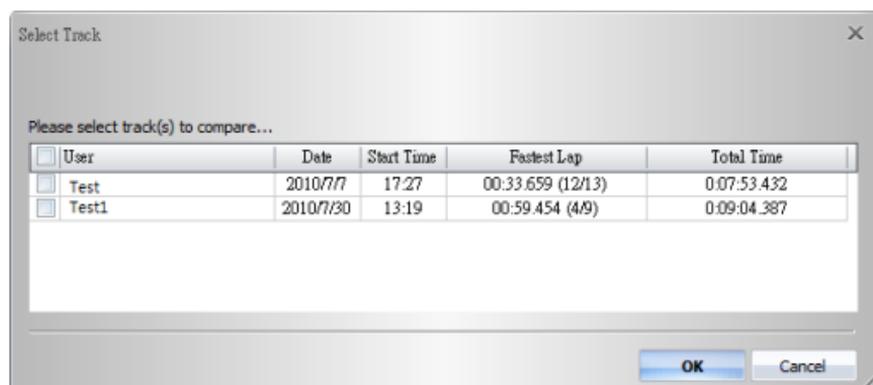
步驟 11: 影像功能

QRacing具有將影像與軌跡相互結合的功能。在影像頁面中，選擇“設定軌跡影像”，影片設定視窗將便會開啟，即可針對軌跡進行影片的新增，移除與編輯等動作。



步驟 12: 與其他車手比較

點擊“比較”，你可以選擇屬於同一類型的賽車軌跡（圈賽，直線加速或拉力賽車），並與其他用戶的軌跡來作比較



*有關詳細說明，請參閱 QRacing 軟件附加的用戶手冊。

*或者您可從以下連結觀賞線上 QRacing 軟體使用教學影片：

<http://www.qstarz.com/Products/Software%20Products/QRacingVideo.html>