



## 港創 Marlin 游泳監察儀 首創功能打進國際市場

### 關於 Platysens 和 Marlin

游泳運動在全球的普及程度毋庸置疑，然而輔助游泳訓練的儀器寥寥可數。有見及此，數個本港運動愛好者成立 Platysens，並於 2014 年加入香港科技園公司的科技創業培育計劃，矢志研發可提升泳手表現的游泳監察儀。Platysens 於今年 7 月正式完成 Marlin 產品原型，成為全球首個分別針對公開水域及泳池的游泳人士而設的先進骨傳導游泳監察儀。Marlin 游泳監察儀將為一眾游泳人士、運動員及三項鐵人賽參賽者帶來有效提升表現的訓練方案，Platysens 預期此產品將獲全球泳手歡迎。

### 全新市場定位

Marlin 並非一如以往的高端儀器，為用戶採集大量數據。游泳界人士都知道，游泳儀器能採集的數據日新月異，但這些價錢高昂的高端儀器往往忽略了極大部分游泳人士所需的只是看似簡單卻缺之不可的數據，包括距離及泳速。科技化訓練有助提升泳手表現，Platysens 決意讓此成果普及化，研發極具成本效益的 Marlin，為更多游泳人士提供必備的功能及資訊，從設置個人化游泳訓練、回顧訓練摘要、至輸出數據的功能一應俱全。

### 重點功能

- ❖ **即時語音提示** - 即時得知游泳數據可謂改善表現的關鍵。過往泳者主要使用游泳手錶讀取數據，然而讀錶要求用戶一心二用，故非理想方案。Marlin 的穿戴式儀器除了為用戶提供即時語音提示以提升游泳表現，當中更運用了最新的骨傳導技術，相比其他水中語音裝置，能傳達更清晰的聲音，為世界各地游泳人士帶來最佳語音效果。
- ❖ **首設公開水域模式** - Marlin 的最獨特之處在於首創的公開水域模式。Marlin 儀器的兩個模式 - Marlin 及 Marlin-P 分別為泳池及公開水域的游泳人士而設。前者提供各項數據如每圈距離和速度等，而後者除了提供數據語音提示，其獨有的穩定 GPS 功能能追蹤泳者在公開水域的位置，改變了從前無法在公開水域獲取準確 GPS 數據的局面。



- ❖ **革命性路線導航** - 除了令 GPS 接收更穩定外，Marlin 亦就公開水域游泳的最大挑戰提出了解決方案。獨具的導航功能為使用者指示正確的游泳方位，即使初階或業餘泳者亦可掌握定位資訊，免得在海上偏離路徑。用戶只要在游泳前於 Marlin 應用程式設置航點，便可於到達每個航點時收到語音提示。

## 解構 Marlin 科技

Marlin 的穿戴式儀器使用多種嶄新技術，包括透過運動傳感器偵測每圈及游泳動作的算法，以 GPS 技術為預先設置之航點進行導航的算法等。另外，Marlin 所使用的骨傳導技術確保語音提示能清楚地傳達至身在公開水域的用戶，藍牙接駁系統則允許多台裝置將數據迅速發送到手機裝置。經過長時間研發，Platysens 團隊成功把各項技術配合用戶體驗，設計出在泳池、公開水域皆表現出眾的穿戴式儀器。

(P.S 為方便傳媒朋友，歡迎取用有關 Platysens Limited 之資料：

Video <https://drive.google.com/open?id=0B8ydNfPp1QrCNm1leW55UWV6VVE>

Product Images

<https://drive.google.com/open?id=0B8ydNfPp1QrCMThPTUFOQjZRd0E>

App Images <https://drive.google.com/open?id=0B8ydNfPp1QrCeUdIeU9QMjVic00>

English Factsheet

<https://drive.google.com/drive/folders/0B8ydNfPp1QrCdFZ1SFRLMEV6RDg>

Logo <https://drive.google.com/open?id=0B8ydNfPp1QrCTW5GSUh0QjF2UXM>

如欲查詢詳情，索取照片或安排專訪：

Platysens Limited

黃昌銳

電話：(852) 9172 6120

電郵：cywong@platysens.com

二零一六年八月八日



林子源

電話：(852) 9443 6560

電郵：brianlam@platysens.com

香港科技園公司

殷玉森

電話：(852) 2629 6743

電郵：sam.yan@hkstp.org

本項目特別鳴謝創新及科技基金及小型企業研究資助計劃。在本刊物/活動內(或由項目小組成員)表達的任何意見、研究成果、結論或建議,並不代表香港特別行政區政府、創新科技署或小型企業研究資助計劃項目評審小組的觀點。

二零一六年八月八日