



【教學】epix：什麼是GNSS與多頻帶 | 最新雙頻衛星GPS定位 原理快速上手!



Garmin Taiwan
2.82萬位訂閱者

訂閱

38 分享 ...

觀看次數：3,757次 2022年2月16日 #Fenix7X #epix #Venu2plus

#Garmin手錶

太陽能戶外進階複合式運動GPS腕錶：Fenix7 系列包含了#Fenix7X、Fenix7、Fenix7S；另外還有全新上市的AMOLED高畫質螢幕全方位GPS智慧腕錶#epix。

新的Fenix 7系列以及Epix Gen 2新增了雙頻GPS功能，雙頻GPS衛星可以降低周遭環境對GPS接收的干擾，在訊號不好的環境中能靠著更強的穿透力讓裝置定位更加穩定，縮小誤差範圍!

而什麼是GNSS與多頻帶? 什麼是雙頻段呢? 此影片將告訴您GPS衛星的原理說明!雖然原理說明比較單調，但如果多多了解，當遇到軌跡紀錄異常的時候，將幫助您更容易理解並排除喔!

GNSS為Global Navigation Satellite System的縮寫，意旨覆蓋全球的所有衛星系統，早期的衛星定位系統只有美國的全球定位系統「GPS」，後續出現了其他衛星定位系統，例如Glonass、Galileo、Beidou、QZSS等，使用手錶上的「All Systems」功能，裝置就可以運用以上各個可取得的衛星系統定位資訊，確保在任何地方都能有至少四顆衛星以上提供定位資訊，這將能比單純只使用GPS系統定位來的更準確迅速!

而衛星訊號所能發射的電波頻率有L1(E1)、L2、L5(E5)等，以往的Garmin穿戴裝置僅能接收衛星的L1頻率訊號，但L1訊號容易因高山、樹林、大樓等環境阻擋，為了提高在不良環境下的定位精準度，Garmin加入了L5頻段的訊號來解決這個問題，L5訊號更容易傳達到接收環境不良的地方，而當裝置同時接收兩個頻率的訊號時，更能有效過濾掉不良的訊號，藉此達成更精準且連續的追蹤結果!

- 00:00 片名
- 00:05 GNSS
- 00:47 多頻帶

#Garmin教學

【教學】EPIX：開始使用：<https://youtu.be/5AXqLLFV9Bk>

【教學】EPIX：使用雙頻GPS紀錄活動軌跡：<https://youtu.be/INDh-hpZS78>

【教學】EPIX：體力量表資料畫面：<https://youtu.be/m1DJceJwyeE>

【教學】體力量表的實際運用：<https://youtu.be/WqNj365n8vl>

【教學】EPIX：地圖管理員：<https://youtu.be/-su29E803Lg>

【教學】fenix 7系列：觸控螢幕功能：<https://youtu.be/T06iD0i7IV0>

【教學】fenix 7系列：開始使用：<https://youtu.be/YLu9-KZYEU>

更多熱門教學：<https://youtube.com/playlist?list=PLc...>

Garmin官網：<https://www.garmin.com.tw>

Garmin FB：<https://www.facebook.com/GarminTaiwan>

Garmin IG：<https://www.instagram.com/garmintw>

- 健康生活智慧穿戴
- 太陽能進階複合式運動GPS腕錶
- 腕式心率全方位鐵人運動

📄 #錶 #garmin智慧手錶 #Venu2plus #Epixgen2 #Fenix7

章節

[查看全部](#)



0:00

片名



0:05

GNSS



0:47

多頻帶

只顯示部分資訊

全部 相關內容 直播 最新上傳 已觀看



【Garmin EPIX】30天實測心得·熱愛運動的你是否值得購入呢?最高規格的戶外運動手錶!運動與生活品味的完美結合! - 03/18/2022

小科小小科
觀看次數: 4.5萬次 · 10 個月前



小品《我沒出轨》:好友帶小三度假却遇見原配,刘大脑袋被迫出轨背黑鍋,太逗了全场爆笑【本山快乐营】

百家观察
觀看次數: 15萬次 · 3 個月前



【教學】fenix 7 系列:開始使用 | Garmin戶外太陽能進階運動手錶·初次使用指南!

Garmin Taiwan
觀看次數: 1.3萬次 · 11 個月前



搶先評測 地表最強手錶 GARMIN fenix 7X Solar 台灣百岳差點GG~~佳明 太陽能「Men's Game玩物誌」

Men's Game 玩物誌
觀看次數: 17萬次 · 11 個月前



爬山不迷路·Garmin 手錶導航·學起來!

Kevin
觀看次數: 9617次 · 1 個月前

【越哥】導演吃了豹子胆,竟敢拍摄这种题材,关键是还过了审!

越哥说电影
觀看次數: 40萬次 · 4 個月前