此系統有五大特色：

1. **登山軌跡紀錄**

軌跡路線在登山中一直是非常重要的項目，我們會藉由GPX格式去記錄登山者的登山路線，並定時將其傳送給指定對象，讓對方知道我們現今的情況與位置。

在登山結束平安返家後，使用者能輸出軌跡紀錄並與其他山友分享。若不幸發生意外，搜救隊也能利用定時傳送的軌跡紀錄更快鎖定登山者的位置，縮短搜索時間，提高生還機率。

1. **山友情況分享**

不論是單攻或跟團，身旁的人總是會擔心登山者目前的情況是否安全。我們在APP內建置了聊天室功能，讓使用者可以即時與家人、朋友、登山夥伴等其他人發送訊息。

1. **詳盡的山岳整理**

我們針對了台灣大小山區進行了整理，其中不只有百岳，森林遊樂區、林區步道、地方小山等也在我們的介紹範圍內。使用者除了可以查看山岳介紹、登山提醒之外，還能看到山岳曾經發生的山難資訊，讓使用者能提前為其做好準備。

1. **歷年山難紀錄分析**

大家都說，要從過往的失敗中記取教訓，無論什麼事情都是這樣，登山也不例外。登山意外小則骨折，大則丟失性命，為了不再發生憾事，我們針對了近十幾年台灣的山難資料做了整理，並分析出了個山岳意外常見的模式。使用者可在出發前輸入自己欲挑戰的區域，分析會告訴使用者其與山難相關的機率與資料。

當然，除了過往的紀錄，我們也會持續新增資料。使用者輸入的資料與登山結果也會匯入我們的資料庫內，與舊資料共同進行分析，目標是給予使用者更精準的結果，做好更充足的準備。

1. **與Fitbit智慧型手錶配合**

每次的登山都是一次自我鍛鍊，除了登山中途的軌跡之外，身體狀況的變化我們認為也是需要注意的一環。我們會取得Fitbit手錶上獲得各式資訊，在把資訊做成圖表後，使用者可更加容易掌握生理狀況之變化，步數與距離的資訊，也能讓登山者對該次攀登過程有著更多的理解。

登山最終的目的必是平安回家，因此我們設計了相關的健康提醒。登山者在攀登山岳的途中，可能會容易忽略自身的身體狀況。藉由Fitbit手錶的幫助下，我們可以精準的掌握使用者生理狀況，判斷後並隨時發出相關提示，小的提醒例如喝水，大的提醒例如心律過快。