

建構安心登山、

有效救援的山域安全資訊平台

參賽經驗分享

登山安心GO!

Trekking / Tracking on the Go



108年10月 山林開放

台灣登山人口
逐年增加

101年
約500萬人

→

109年
約800萬人

山難事故
逐年增加

207件 → 454件

搜救成本
逐年增加

109年比108年
增加約3700萬元

109年 9月-110年1月

- 109/09/24-10/04 中央尖失聯事件
- 109/11/07-12/16 中橫便道失蹤事件
- 109/11/17-12/28 八仙山10/2失蹤事件
- 109/12/28-01/17 白姑大山失聯事件

539人次參與搜救



耗費大量搜救人力

耗費約600萬元



消耗大量搜救資源

耗費28%救護資源



嚴重排擠救護資源

登山活動多權責單位管理

內政部消防署



山難事件搜救

內政部警政署



入山許可申請

內政部營建署



國家公園
入山入園申請

教育部體育署



登山安全
教育宣導

交通部觀光局



登山運動推廣

NCC



山域行動通訊

農委會林務局

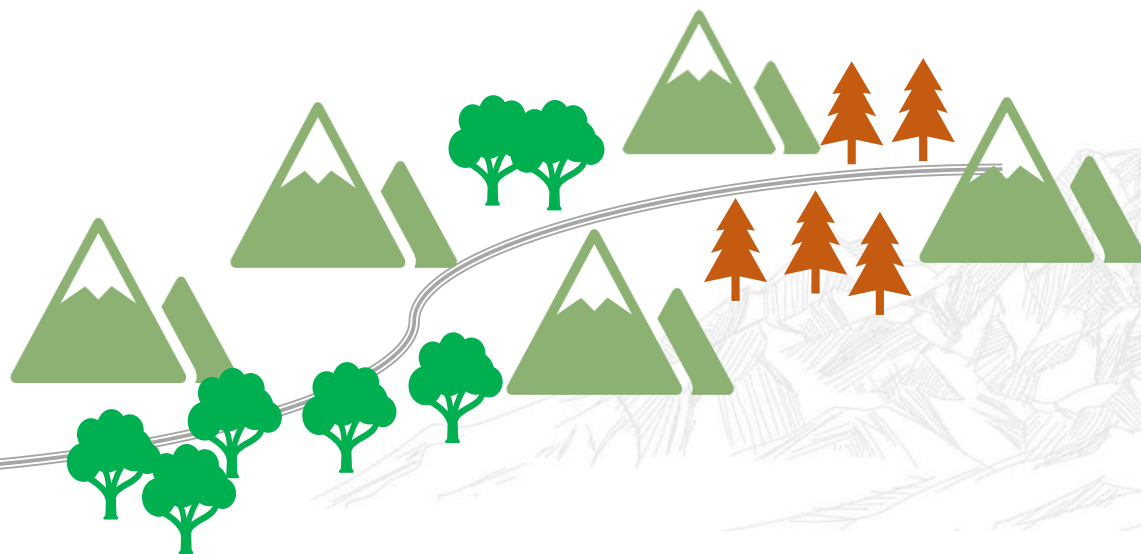


山林步道管理

地方政府



登山管理自治條例
山難事件搜救

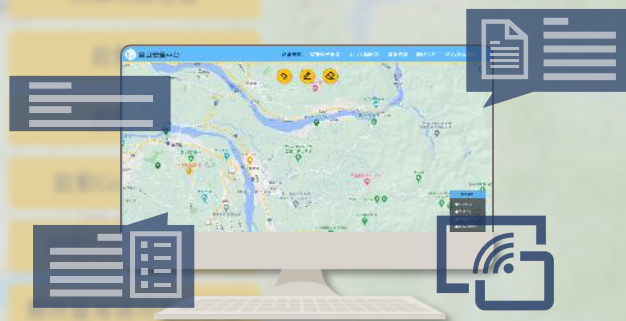


十個權責單位
管理登山活動

跨三部兩會
五地方政府

我們的解決方案

整合各項
登山申請服務



提供**便捷**的登山各項服務

提供**路線資訊**
與**山難熱點分布**



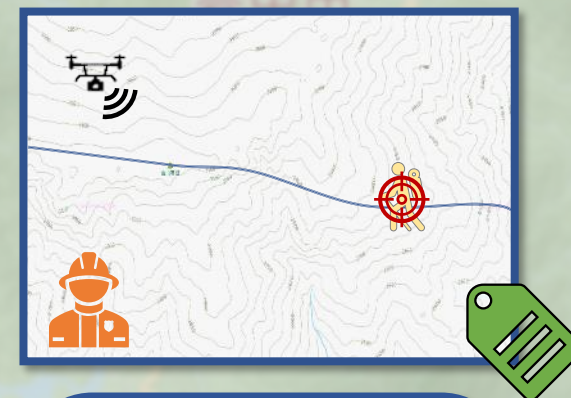
提供**安全**的路線資訊

提供**追蹤器**
與**登山險**服務



提供登山安全的**保障**

追蹤器與**簡訊**
定時回報



主動掌握登山者軌跡
快速鎖定搜救範圍

登山安全平台 - 山區快速定位實證

登山安全平台

路線規劃 留守服務申請 氣象資訊 聯絡我們 登入/會員

定時回報座標

迷途搜救定位

無人機山區定位



快速掌握遇難者位置，讓消防資源專注於“救援”

我們的願景 - 一站式登山安全平台



登山民眾

安心登山



政府機關

降低搜救成本



民間搜救/登山團體

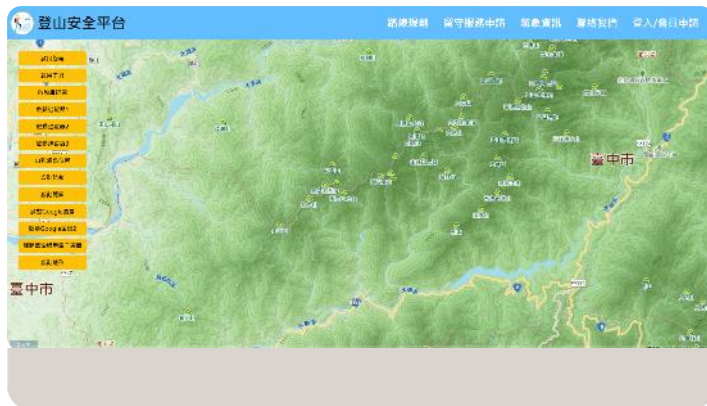
獲取登山知識
整合搜救量能



國際形象

友善安全 國際登山環境

如何實現?



登山安全整合平台



整合

Integrating 持續與各山域權責單位協調溝通、整合登山各項服務。



擴大

Broadening 持續更新台中地區登山資訊，並複製模式擴增其他縣市，完善平台資料庫。



推廣

Promoting 持續辦理登山相關講座，推廣登山安全，增進公民登山安全意識。



- 無論有沒有參賽都會繼續
- 全力以赴

心態

- 參加說明會
- 仔細思考競賽問題
- 言之有物

技巧

團隊

- 共同參與整體規劃
- 專案管理
- 分工明確
- 記錄過程
- 公私協力、開放資料
- 凝聚力

成果

- 主題要符合總統盃的高度(要大)
- 競期間的成果產出
- 證明想法的POC(要小)
- 既大且小

與各方單位交流之內外部會議



建構安心登山、

有效救援的山域安全資訊平台

