

組別: 公開組

副題: 山人有計 (山系)

項目編號: O-001350

智能設施人員監測系統



用戶痛點

郊野公園和營地管理面臨挑戰，包括設施監測缺乏、能源浪費、遠足者缺乏安全防護及救援措施。以致家庭和遊客在戶外活動中因設施故障或安全顧慮而難以充分享受大自然的美好。智能技術創新以提升使用者的安全和滿意度。

方案裨益

方案將為遠足者和家庭及遊客帶來更安全的戶外體驗，用戶將擁有安全監測, 即時救援支援，以及更可靠的設施設備體驗，讓他們能夠放心享受政府福利和大自然之美。這將提升使用者的滿意度，同時增強社區的安全感和福祉。

科技應用

物聯網技術：環境監測、設施監控和智能設備連接，實現遠程管理和監控

設施巡檢管理：應用香港樓宇管理的世界級設施管理理念

穿戴式健康監測設備：用於監測用戶昏迷或非正常行為的健康監測。—智能定位簡單易用 手機 APP

主辦機構

合辦夥伴

目標用戶

用戶特徵描述:

三大目標用戶：

A， 郊野公園和營地管理工作人員 -- 屬於設施運營和管理人員，對設施的正常運作有首當其衝的責任

B， 設施保養及維修外判公司 -- 此類型供應商，目前和管理公司之間缺乏溝通工具，大部分都是使用電話，郵件，或者 WHATSAPP

C， 使用郊野公園及營地設施的公眾人士 -- 此部分用戶，幾乎全為情侶，或家庭集體活動

使用場景和目標:

提供一套智能管理系統，利用物聯網技術實現郊野公園和營地遙距管理，包含設施監測、智能照明，並且提供個人防護智能裝備（手機 APP 昏迷監測和智能定位系統）確保遠足者安全。為遊客提供更舒適安全的大自然體驗

主辦機構

合辦夥伴