

美國REVEAL科技公司

歡迎來電安排實機展示

Farsight 2D及3D實時地圖建模軟體

Farsight AI人工智慧：

- 視線分析
- 人工智慧自動路線規劃
- 數位高程地圖測繪
- 直升機著陸區測量
- 路線地形和分析繪圖
- 垂直測量工具
- **ATAK串流 UAS** 工作流程

應用及特點：

- 軍事(城市巷戰、ISR)、警察監視、維安及消防救災(災區)等地形地物勘查
- 是一套與**美國國防部及特戰人員**合作開發的軟體
- 提供**離線和分散式團隊**可操作的ISR(情報、監視和偵察)
- 平台敏捷可與美國國防部核准的平台互通

- 整合**Android戰術攻擊套件 (Android Tactical Assault Kit, ATAK)**
- 以AI方式處理減少UAS攝取模型的大小，在戰術網路中共享
- 可接收**Group 1-5 UAS**或有人駕駛平台的影像，直接攝取到Farsight



網路不可靠，沒問題

Farsight使用者可以在通訊退化的環境中處理高品質的 2D 和 3D 模型，從而使操作員能夠以確定性和關鍵情報採取行動。

提高及加強完成任務的能力

使用者可以將AI人工智慧驅動的分析直接融入模型中，以提高態勢感知並減輕認知負擔。

優化工具包

Farsight的人工智慧工具包提供視線分析、直升機著陸區測量、垂直測量工具等，有助於減輕高風險環境中的認知負擔。

華新工程顧問有限公司

鄭牧民 tmoses@mist-tw.com 0963-191-880
朱勁榮 danny.chu@mist-tw.com 0975-203-750

差異化因素

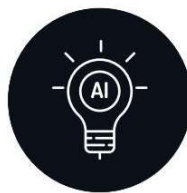
Farsight 協助戰術領導者更快、更有效地針對敵人對手做出決策



深受美國國防部信賴
與美國國防部合作夥伴並
肩開發



在幾分鐘而不是幾小時內
獲得快速情報
快速處理大量數據



分析與決策支援
準確提高效率



平台敏捷
可與美國國防部核准的
平台互通

美國REVEAL科技Farsight軟體，已為美軍特種部隊及特警標配可搭配任何無人機完成即時2D&近即時3D地圖即時建模

戰術優勢的可操作的情報

Farsight是一套「僅接收」的軟體平台，使「離線和分散式團隊」能在「戰術邊緣操作執行的ISR」、快速建模和進階分析。

Farsight以手機處理感測器收集的影像，以「近乎即時的方式創建機動品質的 3D 地圖模型」；它的平台和感測器靈活，可以無縫整合到傳統、當前和未來的美軍系統中，使用者可以將人工智慧驅動的分析直接融入模型中，以提高態勢感知並減輕認知負擔。

讓國家的作戰人員及特警可以在有爭議的環境中，僅使用無人機和他們已經攜帶的設備來產生自己的可操作情報。



美國陸軍步兵的Farsight部署

在對士兵增強計劃進行徹底的戰士評估後，計劃執行辦公室官員，已開始透過Nett-Warrior 戰士計劃向美國陸軍步兵旅派遣使用 Farsight。

美國 2024 財政年度，將部署3個步兵旅，首先是北卡羅來納州自由堡的「第82空降師第一旅」及「第18空降軍」，選擇該部隊是響應因 2024 年 1 月開始的全球「就緒部隊」。

另外兩支部署部隊是來自肯塔基州坎貝爾堡的「第101空降師」和夏威夷州斯科菲爾德軍營的「第25步兵師」。

美國陸軍預計從2025年開始，將從這種「低率」部署，快速推進到所有旅級作戰隊的部署。



華新工程顧問有限公司
T : 0225781020 F : 0225781021
鄭牧民 tmoses@mist-tw.com
朱勁榮 danny.chu@mist-tw.com

0963-191-880
0975-203-750

歡迎來電預約實機展示

已部署FARSIGHT 3D地圖即時建模的部隊



聯合特種作戰司令部
布拉格堡/全球



第 10 特種部隊大隊
美國歐洲司令部



第 7 特種部隊大隊
南方司令部



印度太平洋司令部
第 11 海軍陸戰隊遠征隊



英國特種空勤部隊
AFRICOM
EUCOM



以色列空軍
Shaldag Unit
5101(Tier 1)



烏克蘭國防軍
EUCOM



海軍特種作戰司令部
(海豹突擊隊)
印太司令部



美國海軍陸戰隊
特種作戰司令部

