

輕巧便攜 精準空拍 智慧飛控

翼龍

Pterosaur™

翼龍是經緯航太自主研發的最新一代輕便型手拋無人機，重量僅2.2公斤，可依據地形、環境狀況以手拋或彈射架起飛，並以飛控電腦進行自動導航飛行，具備高度酬載彈性，可搭載2400萬畫素相機或者紅外線攝影機、多頻譜感測器，執行正射影空拍、智慧農業、建築3D建模、環境探勘及國土監控等任務。每次升空可飛行60-70分鐘，於400公尺高度下，單次拍攝面積達500公頃，是各種無人機作業的最佳選擇。



台灣精品
2018



● 榮獲科技部中研院
2019年創新產品獎

- 輕便** 機翼可拆卸，方便攜帶，尺寸小巧可直接手提
- 智能** 框選目標範圍，航線自動規劃、全自動降落
- 安全** 自動歸航、自動降落、危急時可緊急開啟降落傘飄降
- 效能** 滯空飛行時間達1小時以上
- 專業** 精準記錄飛行坐標、姿態，產製高畫質正射影像、三維地形

產品規格

動力來源	鋰電池
外型翼展	1.4 m
最大起飛重量	2.2 kg
續航時間	60~70 min
飛行速度	45~55 km/h (抗風級數4-5級)
起飛方式	手擲起飛 / 彈射架起飛
降落方式	降落傘 / 滑翔
通訊距離	3 km
酬載相機	2400萬畫素數位相機 紅外線熱像儀 多光譜儀

* 專利號碼：TW-I688519B / I688520B,
US D847183 / D847184 / D847185 /
D847186 / D847843

官方網站



臉書專頁



<https://www.geosat.com.tw>