



TELLO EDU 四軸教育機器人套裝



Tello EDU

Ryze 的 Tello Edu 迷你無人機對於進行 STEAM 學習的人而言，是一個理想的夥伴與設備。得益於 DJI 頂尖的飛控技術，這部空拍機可提供精確穩定的飛行。Tello Edu app 與 Swift Playgrounds 一起協助學習編寫程式碼來編寫空拍機程式。

Tello Edu app 提供彩色介面與視覺化程式設計功能。它可與你的智慧型手機或 iPad 等平板電腦搭配，在控制 Tello Edu 的同時簡化操作。



720P 高清圖傳



500 萬有效像素



最長飛行 13 分鐘



精準視覺懸停



編隊飛行



挑戰卡多樣玩法



智能飛行模式



豐富的可擴展性

Tello EDU 是一款強大的益智編程無人機，可幫助您輕鬆學習 Scratch、Python 和 Swift 等編程語言。支援讓指令和數據交互更豐富的 SDK 2.0，並可以結合「任務挑戰卡」編寫 code，指揮多部 Tello EDU 編隊飛行，或者為它開發奇妙的 AI 人工智應用，讓編寫程式的過程更生動有趣。



益眾科技股份有限公司
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: www.icci.com.tw

信箱: icci@icci.com.tw

電話: (02) 2391-8078

傳真: (02) 2391-8138





多機編隊

Tello EDU 支援多機編隊。可以編寫程式，控制多台 Tello EDU 在「任務挑戰卡」上編隊飛行，進行趣味十足的表演。用 **code** 指揮飛行器做出漂亮動作，在玩樂中輕鬆提升編程技能。



精準編程

「任務挑戰卡」讓編程的目的性更強，它不僅可以用作基準的標識，更可以作為觸發機制。編寫程式讓 Tello EDU 識別「任務挑戰卡」，教它做出你想要的動作，完成自己的奇思妙想。



益眾科技股份有限公司
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: www.icci.com.tw

信箱: icci@icci.com.tw

電話: (02) 2391-8078

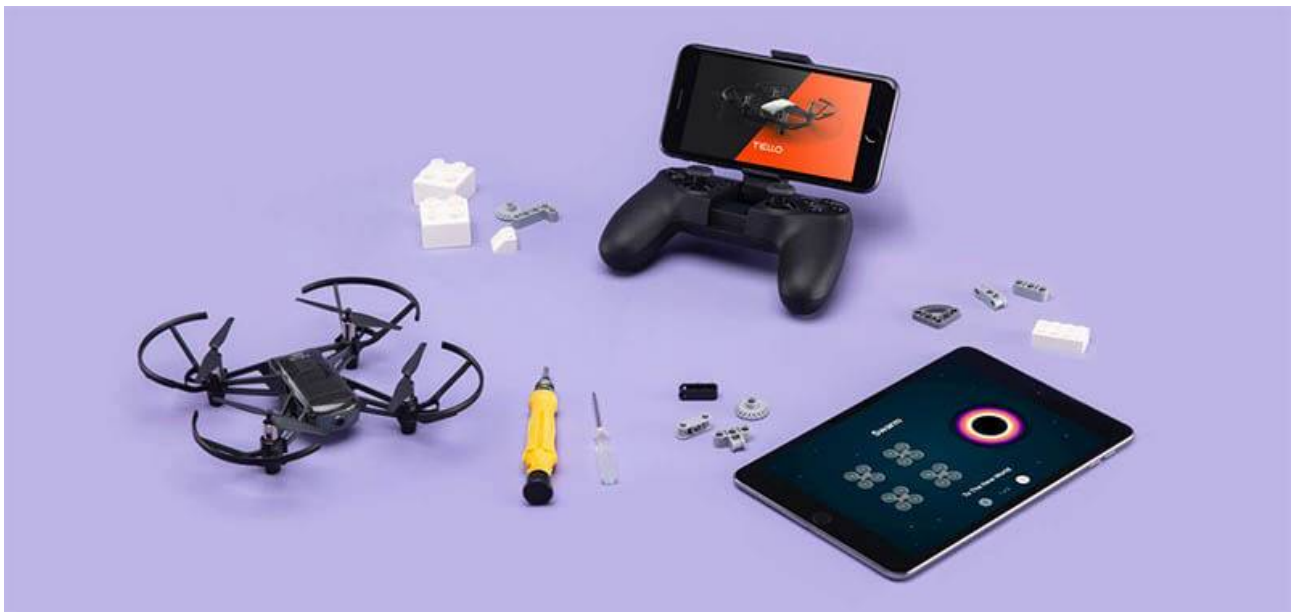
傳真: (02) 2391-8138





更多 AI 應用可能

Tello EDU 開放了相機影片串流數據，可讓影像處理和人工智慧為應用開發開啟更多可能。借助全新 SDK 2.0，你能編寫程式，並運用機器視覺和深度學習等新穎科技，控制 Tello EDU，完成物體識別，目標跟隨，3D 重建等 AI 應用。



學編程，易上手

Tello EDU 支援圖像化編程：只需在螢幕上拖動代碼積木，就能指揮 Tello EDU 做出相應動作。另外，「Tello 星際旅行」教程(需使用 Swift Playgrounds)將編程以太空探險形式呈現，你可以在 iPad 螢幕上根據提示編寫 code、學習 Swift 語言，或者進行編隊飛行，帶著 Tello EDU 攻陷目標，開展一場「宇宙探索」。



益眾科技股份有限公司
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: www.icci.com.tw

信箱: icci@icci.com.tw

電話: (02) 2391-8078

傳真: (02) 2391-8138





》技術規格

重量：約 80 克 (含槳葉和電池)

尺寸：98×92.5×41 mm

槳葉：3 英吋

內置功能：紅外線定高，氣壓計定高，LED 指示燈，下視視覺，Wi-Fi 連接，高清 720P 圖傳

接口：Micro USB 充電接口

最大飛行距離：100 米

最大飛行速度：8m/s

最大飛行時間：13 分鐘

最大飛行高度：30 米

相機

照片：500 萬像素

FOV：82.6°

影片：HD720P30

格式：JPG (照片) · MP4 (影片)

電子防抖：支援

飛行電池

可拆卸電池：1.1Ah/3.8V



益眾科技股份有限公司
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: www.icci.com.tw

信箱: icci@icci.com.tw

電話: (02) 2391-8078

傳真: (02) 2391-8138

