【品名】無人機虛實整合計畫(OP2K)_自主群體任務韌性協作技術成果影片與技術展示影片規劃與製作 (A522003082)

【需用日期】2026/12/15

【用途】

資通團隊年度計畫成果展現與研發技術成效的歷程紀錄，因應計畫期末查證與相關技術推廣應用需求，委託進行無人機成果與技術展示影片規劃與製作。

【規格】

1. 整體成果展示影片 1 部 (總片長 2 分鐘，中文旁白、中文字幕、背景音樂)
2. 關鍵技術 Demo 影片 2 部 (各 1 分鐘：①高協同多機群控制技術、②高韌性通訊技術，中文版字幕、背景音樂，中文配音。)
3. 影片腳本規劃

   蒐集並彙整無人機趨勢與各類應用影片，與委託單位進行腳本規劃訪談，於 2026/11/25 完成整體成果影片及關鍵技術 Demo 影片腳本大綱與分鏡，並與委託單位完成腳本確認。
4. 影片製作

   依前述腳本大綱進行各影片拍攝與剪接，於 2026/12/15 前完成影片製作。(12/4 前提供第 1 版初稿)

【交付項目】

1. 腳本大綱與分鏡電子檔一式 3 份。

   (1). 整體成果展示 1 份。

   (2). 關鍵技術 Demo：高協同多機群控制技術 1 份。

   (3). 關鍵技術 Demo：高韌性通訊技術 1 份。
2. 影片 1080p 及 720p MP4 電子檔各一式 3 份，共 2 式。中文旁白、中文字幕、背景音樂；須配合提供委託單位轉檔需求

   (1). 整體成果展示 1 份，總片長 2 分鐘。

   (2). 關鍵技術 Demo：高協同多機群控制技術 1 份，總片長 1 分鐘。

   (3). 關鍵技術 Demo：高韌性通訊技術 1 份，總片長 1 分鐘。

【專業要求】

受委託單位需為國內具備無人機影片規劃與製作經驗之機構，並曾與法人機構合作，運用無人機製作警政、交通等無人機影片經驗者。