

無人機應用於防救災經驗分享

張瑞隆(Chang, Ruey-Long)

經緯航太科技股份有限公司 副總經理

【摘要】

台灣自 2009 年莫拉克颱風之後就開始陸續應用無人機用於災後的各式製圖等相關工作。2014 年高雄氣爆發生，無人機已經廣泛用於救災最新影像及救災地圖製作已經有良好成效。2018 年我們研究於海難發生時，無人機如何即時協助搜查，傳輸最新即時影像。

無人機還可以應用於定期巡檢橋梁、電塔、邊坡等有倒榻之虞的設施，有效防範災害的發生。