



日煬國際事業股份有限公司  
JD Auspice Co., Ltd.



# JDA熱顯空拍技術

✓ 高效 ✓ 環保 ✓ 安全

太陽能發電廠的熱顯空拍技術  
是現代科技和綠色能源的完美結合  
是實現可持續發展的重要工具



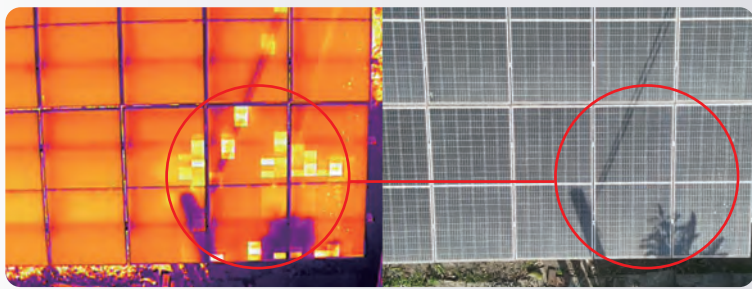
## 優點

選擇日煬JDA提供的熱顯空拍技術，它的高效、安全、環保等優點，為太陽能發電廠的建設和運維提供了更好的解決方案。

**01** 透過空拍機查驗，可即時取得整體案場影像成果，可立即初步判斷所有可能問題點，再後續逐一進行個別查核檢驗，相較於傳統人工作業方式，可以減少查驗時間及人力成本，用以即時排除異常並提高整體發電效率。

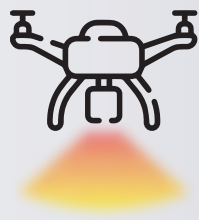
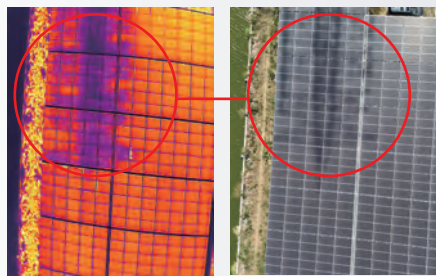
**02** 透過影像拼接技術可以取得整體案場全景熱顯影像，可以更全面性且大範圍查驗模組間串、併聯間可能之問題點。

**03** 於完成熱顯影像攝影後，將由經驗豐富之專業維運團隊，協助進行影像判釋及可能異常點檢核，並由專案電機技師協助制定後續維護方案。



太陽能發電廠的熱顯空拍技術可以實現對發電站的全面監測和檢測，節省了運維成本，也提高了運維安全性。日煬JDA的熱顯空拍可以實現對太陽能電池板和設備的熱成像監測，及時發現潛在的故障和問題。

提高了發電效率和發電設備的使用壽命。熱顯空拍技術不僅提高了太陽能發電廠的效率和可靠性，同時也符合綠色低碳的發展理念，為我們的生活環境做出積極的貢獻。



- ✓ 提高壽命
- ✓ 節省運維成本
- ✓ 提高發電效率
- ✓ 提高運維安全性

