

DAS 2.0

落塵監控系統

Dust Analysis System 2.0



DAS2.0是專為太陽能案場設計的落塵監控系統，能協助業主管理上百個案場的模組清洗暨優先順序，讓高度勞力密集的洗板作業更具效益，幫業主、O&M業者每年省下可觀的清洗成本及增加發電收入。

DAS2.0比使用傳統日照計的PR值更優於判斷系統的發電損失。因日照計也會受落塵影響，將導致PR數據失準，錯失清洗模組的最佳時機。

DAS2.0自推出以來，全台安裝數量已超過200台，案場落塵監控已達1GW以上。

● 監控案場發電損失

- 適合各類型新、舊案場
- 提供客戶專屬監控網頁
- 隨時掌握案場落塵情況

● 制定最佳模組清洗時程

- 減少清洗資源浪費
- 降低運維成本
- 提高案場發電營收

● 安裝容易適合各類型案場

- 提供免費4G網卡、5年硬體保固
- 安裝容易，一天內即可搞定
- 投資效益高，成本一年即可回收



水面型太陽能案場

獨立電源設計，DAS2.0亦可安裝在浮筒的支架上。適合離岸大型水面型案場。



地面型太陽能案場

實施分區落塵監控，可安裝多台DAS2.0。依照各區落塵量多寡，輕鬆排定模組清洗作業，降低清洗費用。



屋頂型太陽能案場

每一屋頂安裝一台DAS2.0。協助業主排定案場模組清洗時機及優先順序，將有限清洗資源做最佳化的利用，達到發電效益最大化。

官方 LINE



官方網頁



CONTACT US

EXTEL ENERGY Co., Ltd. 艾思特能源股份有限公司

TEL : +886 3.668.8532
Fax : +886 3.668.8572
service@extelenergy.com
http://www.extelenergy.com

13F-5, No.100, Section 1, Jiafeng 11th Rd.,
Zhubei City, Hsinchu, 302052, Taiwan
新竹縣竹北市嘉豐11路一段100號13樓之5