

總部雲端太陽能管理系統 PVMS-C Series

Smart Cloud PV Solar Management System

本總部雲端太陽能管理系統，適合放置在集團總部，能經由網路把散佈在各地案場的本地伺服器之發電資訊，匯整集中到雲端伺服器，統一處理和運算，能滿足電廠(電站)業主，本地監控、遠端監控、跨地區集群監控、排序、比對和遠端服務支援等功能。

藉由本系統的在線顏色管理和自設篩選條件，很簡單就可確認所監控的案場每片PV板、每一迴路、每一階段設備是否正常發電，讓電廠日常管理或運維變得很簡單，很有效率。

Features

高相容性，完整的PV監測解決方案

適用大小案場，並統一操作介面。

自設篩選條件、智能化運維

自動品管，產生針對性很強的運維資訊，不只故障監測統計，還能做運維效率管理。

雲端高效管理，提供一組完整的WEB Server(Web API)

讓系統整合商能充分利用本系統功能，藉以開發新網站，或方便易用的APP，使符合各國國情、文字和客戶各種情境需求。

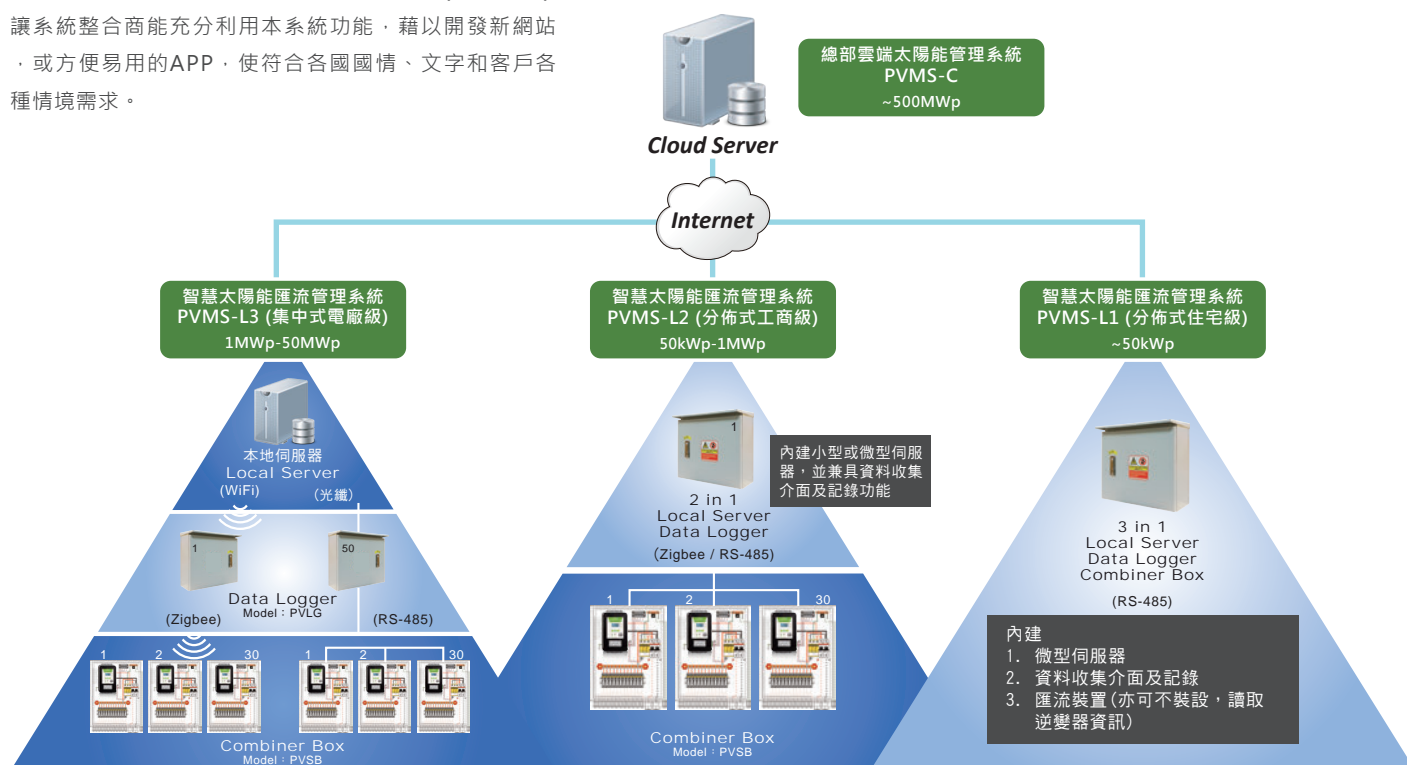
Model No. Description

PVMS - C100 - SRV1
XXX XXXX

(1) 上限管理容量(MWp)

(2) 雲端伺服器選項

(1) 上限管理容量(MWp)	100	100MWp
	500	500MWp
(2) 雲端伺服器選項	SRV1	直立式伺服器 (HP ML10或同等級)
	SRV2	機架型伺服器 (HP ProLiant DL360或同等級)



總部雲端太陽能管理系統 PVMS-C Series

Smart Cloud PV Solar Management System

“ PV發電本質上是一種電力蒐集裝置，監測越前端對業主越有保障，階層式的電力蒐集過程中，在某些關鍵點自設篩選條件的監測機制，最能達到智能運維的目標。 ”

System Functions

數據準確詳盡：

能確保每片PV板、每一支路、每一階段之設備，是否都正確運轉，竣工驗收或日常管理確實公正有依據。



具電廠效益保障功能：

在電力蒐集匯流過程中，在適當的節點自設篩選條件，用在線顏色管理來顯示明確的故障發生位置和類別，讓電廠營運、管理和維護，變得簡單很有效率。



全方位功能配置 (一套系統滿足各方之需求)：

本系統能在現場及遠端，使用能連網之設備，就能即時上網查詢和運維；
也能跨地區、集群監控比對；
或高效能的從總部雲端管理散佈在四處的電站；
同時對業務推廣也很有幫助。



“ 藉由PVMS-C系列可用極少人力，便可管理遍佈各地大小電廠，並且同時滿足投資者、業主、銀行、顧問、管理者、現場運維人員及業務推廣等，各取所需，創造價值。 ”