



太陽光電系統效能監控方案

監控不斷線、連線無障礙；業界最穩定、唯有PV-EYE



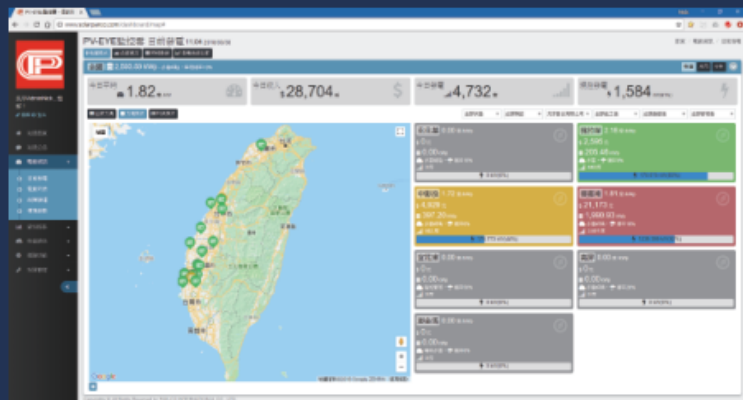
太陽能監控 PV-LIGHT 有線雲

- 支援市面各家不同廠牌 PV Inverter
- 支援單一迴路串接不同廠牌/鮑率INVERTER
- 離線復網後自動補傳數據機制
- 耐溫等級 65度
- 私有雲採分散式運算架構，

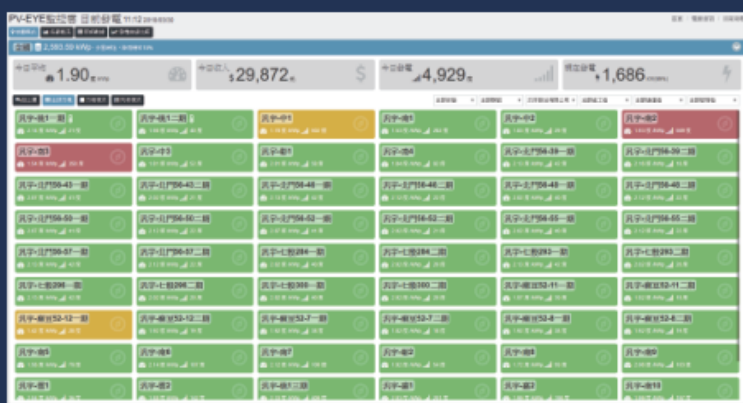
可提供卓越數據分析、比較與財務報表等功能

PV-Light 監控設備規格	
系統相關	
處理器	Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1GHz CPU
記憶體	512MB LPDDR4-3200 SDRAM
儲存體	工業級microSD 8GB
I/O介面	
乙太網路	100Mbps x 1
串列埠	USB 轉接 485 X 2
USB	USB 2.0 x 1
管理介面	
看門狗WDT	Watch Dog Timer support by SEMA
SEMA	SEMA 3.5support with BMC
電源系統	
DC Input	5V
AC Input	100~240V 50/60Hz 10W
實體外觀	
長X寬X高	88(W) x 63(D) x32(H) mm
安裝環境	
工作溫度	0 ~ 65°C
工作濕度	approx.95% @40°C (Non-condensing)

電腦版監控頁面簡介



全部電廠總覽 (Map Mode)



全部電廠總覽 (Block Mode)



電廠發電效能概況比較



電廠/變流器發電曲線(日)比較



電廠/變流器發電曲線(月/年)比較

行動版監控頁面簡介



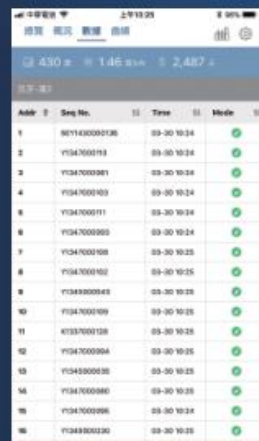
平板電腦登入頁面



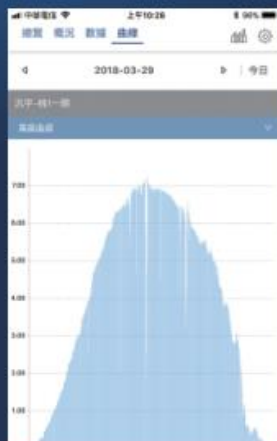
手機版登入頁面



所有電廠總覽(每日/月/年)



變流器即時數據



發電曲線(每日)



發電柱狀圖比較(月/年)



地圖狀態



一鍵導航