


移動式太陽能 4G 無線雲端錄影監控系統

客製化三腳架萬用太陽能板固定架



- 可調整 360 度水平角度
- 可調整 60 度垂直角度
- 可支援 30W ~ 150W 太陽能板固定架安裝



系統	編號	設備名稱	IOP-USSS-1212-45W2A-1DIP 搭配 1 張 45W 太陽能板	IOP-USSS-1212-45W2A-2APS 搭配 2 張 45W 太陽能板
移動式 太陽能 系統	1	支援系統運作時間 ■ 搭配 IOP-USSS-1212-07A (11.6Ah 148WH) ■ 需提高支援時間，可搭配 23~46Ah 電池 	■ 無電源環境:日照天，365 天連續運作 ■ 無電源環境:陰雨天， 連續 1.5 天運作	■ 無電源環境:日照天，365 天連續運作 ■ 無電源環境:陰雨天， 連續 2 天運作 ■ 有電源環境:可搭 DAPS 並聯保護器，執行市電與太陽能的並聯自動選擇備援供電機制 ■ 使用備用電池升壓充電:可搭配 BBVC 升壓供電保護器，透過其他的備援電池，對 Solar DC UPS 進行電池充電
	2	■ 45W/23V/2A 太陽能板 IOP-OSPSC-045230201	1 片 (日照天， 每小時發電量約 36W/H) 太陽能發電直接接入 Solar DC UPS 充電	2 片 (日照天， 每小時發電量約 64W/H) 最多可擴充到 3 片，需搭配 DAPS 並聯接入
	3	■ 客製化三腳架萬用太陽能板固定架 IOP-K306-5BD8-45	1 組	2 組
	4	■ 承載 50Kg 專用三腳架(含組裝周邊配件) IOP-K306-5BD8-1A1	1 組	1 組

	5	■ 室外自動選擇電源並聯導入保護器 IOP-DAPS-I3018A-1	0	1 台 可執行市電與太陽能並聯自動備援供電
	6	■ 太陽能專用耐高溫防爆移動 DC UPS 系統 IOP-USSS-1212-07A (11.6Ah 148WH=888VA)	1 台	1 台
雲端 監控 系統	1	■ VPN 雲端網路攝影機 200MP(1920x1080)/IR-30M/IP67/DC12V	1~2 台 4G 無線路由器最多可支援 LAN Port *2	1~2 台 4G 無線路由器最多可支援 LAN Port *2
	2	■ 雲端錄影平台-- 1 年/2 年租約 7 天/15 天/30 天/180 天循環錄影	1	1
	3	■ 介接軟體, 支援 iRoad 道路管理系統平台 (選配方案)	1 (選配方案)	1 (選配方案)
4G 無線 路由 器系 統	1	■ 4G-LTE 工業級無線路由器 LTE 傳輸率: Cat4, 150Mbps(DL), 50Mbps(UL) WiFi AP: IEEE 802.11 b/g/n GPS: 搭配 100cm 磁鐵吸附式天線	1 台	1 台
	2	■ 4G/5G IP69 工業級路由器防水盒 IOP-5GRG-69B02	1 個	1 個
	3	■ 專用 150cm 磁鐵吸附式室外金屬天線	2 支	2 支

移動式太陽能 4G 無線雲端錄影監控系統

系統 整合 應用	1	<ul style="list-style-type: none"> ■ DAPS 室外自動選擇電源並聯導入保護器 IOP-DAPS-I3018A-1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 營造工地 ■ 道路開挖 ■ 交通警察 ■ 派出所/警察局 ■ 1 天臨時活動現場的移動錄影監控 (婚禮、演唱會、示威遊行、舉證錄影...) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 河川局/林務局 ■ 環保局(偷倒垃圾舉證錄影) ■ 國安單位/消防救災單位 ■ 多天活動現場的錄影監控應用 ■ 搭配 DAPS 並聯保護器, 執行市電與太陽能的並聯自動選擇備援供電機制 (市電需先經變壓器轉直流電)
	2	<ul style="list-style-type: none"> ■ BBVC 室外自動升降壓轉換器 IOP-DBBV-I12020-1 		<ul style="list-style-type: none"> ■ 可搭配 BBVC 升壓供電保護器, 透過其他的備援電池, 對 Solar DC UPS 進行電池充電, 特別適合颱風天的斷電備援供電應用