

4G 無線雲端移動工程錄影監控系統

■ 戶外雲端管理型 IP Cam 攝影機：

1. 硬體最大解析度：1920 x 1080 (2MP 兩百萬像素)。
2. 影像壓縮：H.264/ MJPEG/ H.264+。
3. 夜視紅外線距離：30 公尺。
4. 防塵防水等級：IP67。
5. 工作溫/濕度：-30°C ~ 60°C。

■ 雲端錄影監控存儲管理平台：

1. 完成iRoad註冊後，只要供電，不需設定，既可監看。
2. 可電腦上網或手機APP監看，提供180天雲錄影存檔回放。
3. APP軟體支援『蘋果iOS』和『Android』手機軟體。
4. 透過掃描攝影機『MAC QR Code』，直接開啟攝影機畫面。
5. 透過iRoad『Google地圖GIS』，直接開啟攝影機畫面。

■ 4G-LTE 路由器(或閘道器)：

1. 工業級4G-LTE路由器，可於-20°C ~ 70°C溫度環境運作。
2. 工業級4G-LTE路由器，提供『5年保固期』。
3. 支援下載/上傳150/50Mbps的標準傳輸率頻寬流量運作。
4. 只要供電，不需設定，既可4G傳送錄影畫面到雲端監看。
5. 自動開機偵測功能與開機警示聲響，可判斷供電與否。
6. 『外接磁鐵吸盤式』天線，可延伸吸附於最佳4G訊號接收點位置。
7. 搭配4G/5G路由器專用的多功能出口的IP68防水盒

■ 室外耐高溫防水防爆移動電源系統：

1. IP66防塵防水，搭配金屬外殼，耐受各種碰撞、摔落。
2. 耐高溫洩壓防爆電池，可於 $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 溫度環境運作。
3. 12V電池總電力容量，可供給全系統連續運作8小時以上。
4. 提供蓄電池『12個月保固期』使用保證。
5. 具備『同時充放電在線式運作』與『15項安全防護機制』。
6. 電池放到沒電後，約3個小時可充飽電。

■ 系統組建與架設固定方式：

1. 可伸縮調整高度三腳架，承載重量達到總重20公斤以上。
2. 強力磁鐵組建固定於三腳架，依使用需求變動固定方式。
3. 全套系統磁鐵組建固定於三腳架，總重量低於9Kg以內。
4. 全套系統磁鐵組建固定於三腳架，可輕易傾斜單手搬運。
5. 金屬烤漆結構支架，可承受各種碰撞、摔落、堆疊壓迫。