

## 六俊電機全方位被動雷達

針對固定點偵測之全方位被動雷達，設計採取全方位接收訊號，接收訊號頻率範圍大，幾乎涵蓋所有無人機常用波段(400M~6GHz)，可以在 4THz~48THz 進行掃描，即使無人載具或操作者快速移動，亦可精確解析目標物所在位置與操作者位置。



設備架設與資訊顯示圖

項目	規格	說明
全方位接收天線	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接收模組可針對 NCC(2.4-2.4835 GHz 與 5.725-5.875 GHz)及大陸地區無人機頻段使用(800-1400 MHz、840.5-845 MHz、1430-1444 MHz、2408-2440 MHz)，並具備可調整偵蒐頻段功能，以提升偵蒐成效。可將捕捉無人機經度、緯度或方位資訊，並傳送至顯示器。</li> <li>● 兩具以上雷達可交叉定位偵測目標實施比對</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接收頻率無分段從 400 MHz 至 6 GHz</li> <li>● 雷達取得訊號經過中央控制系統與飛行軌跡可計算精度緯度、高度與方位</li> </ul>
機構與控制系統	可固定、車載或機動架設	單體重量 50 公斤以下，可分解組裝，可用行動電腦或大型控制系統進行控制
系統自我檢測	開機及使用中自我功能偵測	開機時針對訊號收發功能進行檢測