

土石流及邊坡崩塌偵測器

- 測定方式：MEMS雙軸向+機械角度開關。
- 量測範圍：±30°。
- 傳輸方式：LoRa無線傳輸。
- 傳輸頻率：每小時定時傳送1次角度變化量及電壓訊號。
當超過30°範圍立即傳送並發送告警Email及觸發現場警報燈。
- 電源提供：3顆4號電池可使用1年。
- 記憶容量：SD卡 8GB。
- 防水等級：IP65。
- 遠端監控：三聯科技WMS網頁即時監控系統。
- 現地監控：LoRa警報燈裝置。



實際案例：鐵路邊坡土石流及坍方偵測



現場儀器裝設照片



WMS網頁即時監控軟體



值班室警報燈