

坡面崩塌檢知器



產品規格

感測範圍	±30°
感測方向	前後左右四個方向
傳輸方式	LoRa無線傳輸
電源提供	3 AA電池可使用2年
記憶體	8G SD卡
防水等級	IP65
本體尺寸	196x90x61 mm
天線長度	230 mm (L)

產品介紹

坡面崩塌檢知器TiltCast內建雙軸向角度感測器，具有低功耗及LoRa遠距離無線傳輸之優點。其能同時偵測前後左右四個方向之傾倒變化，當山坡地發生崩塌滑動或土石流災害時，TiltCast即時透過無線傳輸啟動現場警報燈閃爍告警現場人員及遠端WEB監控軟體平台(WMS)簡訊通知管理人員或使用單位，適合使用於各種山坡地災害防治及預警。

產品應用

- 鐵道邊坡崩塌及土石流預警
- 公路邊坡崩塌及土石流預警
- 山坡地社區邊坡崩塌及土石流預警
- 邊坡落石預警

廠牌及型號

廠牌：SANLIEN

型號：TC-1001

關鍵特色



LoRa遠距無線傳輸

採用最新LoRa遠距無線傳輸技術，安裝操作簡單方便，避免訊號線佈設及維護之困擾。



電力低功耗

使用一般AA電池，電力在警報未觸發狀態可連續偵測2年以上，解決邊坡電源取得不易之困擾。



Real Time偵測

全天候24小時Real Time偵測，當災害發生時立即告警，防護無間隙。並每小時主動回覆運作狀態，隨時掌握現況。



複數預警判斷邏輯

使用複數預警判斷邏輯，避免誤報之可能。當災害發生時，現場警報燈及遠端WEB監控平台同步多方告警。

三聯科技股份有限公司

sanlien 計測工程部
www.sanlien.com

新北市新店區中興路二段190號3樓

電話：(02)2915-3680 傳真：(02)2915-4294

sanlien
www.sanlien.com