

Cube地震警報裝置



產品規格

觸控介面	內建7"工業等級網路型
內建喇叭	高分貝喇叭(4Ω)
LED	高辨識度三色50ΦLED(RYG)
內建時鐘精度 (RTC)	±60秒/年
電源	12 Watt(@24VDC)
操作溫度	-20°C ~ +70°C
相對濕度	5 ~ 90% RH, 未凝結
外觀尺寸	300(W)x350(H)x122(D)mm
重量	5.8公斤

產品介紹

Cube是應地震預警系統後端需求而產生的警報裝置。整合中央氣象局地震速報網、PX-01監控主機與Palert(P波地震儀)，提供一個完整的地震預警解決方案。形成區域預警及現地地震警報器自動化系統。

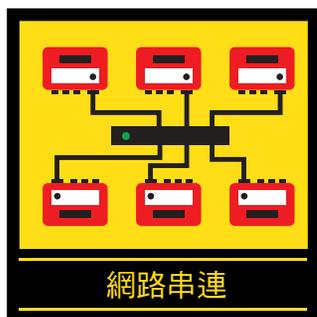
Cube是一組智慧化的壁掛式地震警報器，可以單獨運作，透過網路連結中央氣象局地震速報發布主機，於地震發生第一時間發布地震預警訊息。

PX-01地震監控主機(以下簡稱監控主機)透過網路擷取來自中央氣象局地震速報網的即時地震速報訊息，同時透過網路連線本區Cube地震警報器，進行地震預警、強震到達倒數計時或是現地P波預警、S波告警顯示現地地震度，此外，本機亦可顯示接收到的文字信息，如氣象局有關地震緊急等相關信息，例如強震後可能引發海嘯信息和餘震信息。現地地震事件告警、通知、驅動警報作地震二次災害、減災告警控制。

產品特色

- 工業等級大尺寸彩色觸控顯示介面及高亮度三色LED指示燈，提高警示辨識性
- 區域預警：可直接接收氣象局傳遞之詳細地震預警，收到CWB EEWS訊息可轉發給其他Cube(一個大單位僅需一組CEB的帳號即可)，大幅增加預警涵蓋範圍
- 具備高分貝喇叭，可以播放預錄錄音或是高分貝警告音
- 本機配備三組繼電器輸出接點，作為外部設備控制或驅動警示燈，告警門檻可依實際需求設定
- 可發送MQTT警報訊息(IoT)

地震預警系統防護架構圖



採用廣播系統。



直接接收氣象局傳遞之詳細地震預警，收到CWB EEWS訊息可轉發給其他Cube。



具備高分貝喇叭，播放預錄錄音或是高分貝警告音。



配備三組繼電器輸出接點，作為外部設備控制或驅動警示燈，告警門檻可依實際需求設定。