

衛波科技

衛波科技為全球AI現地型地震預警與結構安全監測的領航者，提供地震前地震預警，地震中智慧減災措施及物聯網，地震後結構安全監測服務。為國家建置複合式地震速報服務，提早十秒預警，服務超過百萬終端用戶，導入商辦與高級住宅近55套地震安全監測系統，建置於印尼氣象局、峇里島、印尼總統大學、紐西蘭、並成功建置日本高階半導體廠商，每年減低數億元損失。



圖1 印尼BMKG合作交流

圖2 紐西蘭客戶商業合作

衛波科技運用民生公共物聯網地震、防災資料，混搭自行蒐集資料海外地震資料、結構受震反應、結構動態試驗資料，以大帶小模式，鏈結三聯、研華、瑞德、NI、GSI等廠商，導入日本、印尼、紐西蘭等驗證場域，成功輸出日本、印尼、紐



P-WAVER

公司實績 Success Case



15
高科技廠房AI
AI EEWs for High tech plant



3477
校園EEWS
Campus EEWS



12
高鐵AI EEWs
AI EEWs for High Speed railway



55
智慧建築SHM服務
SHM service for Smart building



24hr 結構安全監測系統



OUR STORY

P-Waver擁有AI地震預警和結構安全健康監測團隊。我們在台灣、紐西蘭、日本和印尼為政府、高科技廠房、高鐵、校園、智慧建築和醫院建立了一百多套AI現地型地震預警系統、三千多套預警防災應用、五十多套結構安全監測服務，有效減低地震災害損失。

OUR SOLUTION

P-Waver的AI地震預警與結構安全監測，原生自國研院技術，並與多個大學合作，並通過國家級實驗室驗證。目前已成功導入智慧住宅、大型商辦、高科技廠房、校園、高鐵與醫院。提供震前預警，震時監測與震後安全快速評估。提供24小時全方位的地震防災服務。

OUR MISSION

無論何時、無論何處、透過衛波科技的AI地震預警與結構安全監測服務，客戶可在地震前，透過聲光警示得到預警、及時完成避難減災。電梯、瓦斯等相關設備、透過衛波系統智慧連動、可大幅降低災損。震時監測結