

產品型錄

AS-FD90 落地型 跌倒偵測器



產品描述

AS-FD90 落地型跌倒偵測器專為高風險區域如浴室等封閉空間設計，結合紅外線與雷射測距雙感測技術，有效實現非接觸式跌倒偵測。偵測到疑似跌倒事件時，將透過 Wi-Fi 發送告警資訊至雲端平台，家屬與照護人員可透過 App 或通訊平台即時掌握異常狀況，迅速做出應對行動，爭取寶貴黃金救援時間，提升照護效率與安全。採落地擺放設計，具 IP65 防潑水能力，採可汰換的乾電池供電，安裝簡便、免打牆施工，適合設於浴室角落或其他即時監控區域。

功能規格

偵測技術	人體紅外線感應 + 不可見的雷射光束測距
偵測範圍	1~3 坪且空曠程度足夠人體倒地的空間
偵測時間	跌倒後約 1~2 分鐘內確認並通報
通訊介面	Wi-Fi 無線網路 (室內傳輸距離 10 公尺)
通訊協定	MQTT, HTTP(HTTPS), RESTful API, Email (推播式告警)
電源需求	8 顆 AA 乾電池 (可續航至少三個月，具備低電量提醒)
安裝方式	產品底部具有防水耐用型魔鬼氈可與地面相互固定
產品尺寸	直徑 105mm x 高度 180mm
工作溫度	-10 ~ 50°C
工作濕度	10 ~ 85% RH (不結露)
認證標章	CE、FCC、RoHS、BSMI

主要特點

- 無須配戴裝置，避免排斥提升意願性
- 非侵入式偵測技術 (紅外線 + 雷射測距)
- 無採用攝像鏡頭有效保護個人隱私
- 內建智慧偵測演算法有效降低誤報率
- 不用插電透過電池運作可長達三個月
- 防潑水設計可用於高風險的浴室環境
- 支援廣泛通訊協定可整合軟體監控平台

介面/功能

- 一鍵式操作設計 (觸碰開關)
- 提供 SOS 求救功能 (緊急求救按鈕)
- 柔白光指示燈 + 蜂鳴器 (操作反饋)
- 兩種功能模式 (運作模式、配置模式)
- 空間校正: 用於安裝後距離參數校準

適用場域

- 銀髮社區住宅 / 高齡獨居家庭
- 復健中心 / 安養機構 / 長照設施
- 無障礙設施空間 / 飯店旅館

有興趣了解產品，歡迎隨時與我們聯繫！

信箱: service@ninnotech.com.tw / 網站: www.ninnotech.com.tw

官方 LINE

