

WAIOT-N AED 監測系統通訊模組



透過 NB-IoT 技術遠端監控 AED， 適合管理安裝於不同地區的大量 AED 設備

- ◆ 自動辨識 AED 每日自檢結果的不同音頻
- ◆ 偵測 AED 收納箱開關門、AED 是否在收納箱內
- ◆ 即時上傳狀態至管理系統，隨時掌握各 AED 設備

WAIOT-N 主機

- 採用 NB-IoT 技術，擁有低功耗、覆蓋廣、高安全性等物聯監控優勢
- 具備聲音接收模組，可偵測 AED 自檢聲音，並將判別結果上傳至使用者自有管理系統或鯨揚 AED 雲端維運管理平台 (AED CMMS PLATFORM)
- 可辨識不同自檢聲音音頻代表的 AED 狀態，例如正常、異常、低電量
- 停電通知 – 如有突發斷電造成供電不足，會發送訊息通知使用者 AED 安裝地點停電

COMING
SOON!

搭配轉接盒

- 可偵測 AED 收納箱開關門和 AED 是否在收納箱內等情況，並即時上傳狀態至管理系統
- 使用者可遠端監控 AED 取用狀態，降低設備的失竊機率
- 可結合不同急救系統的開發，從遠端啟動收納箱警鈴，協助施救人員快速取得 AED，把握急救黃金時間

搭配 AED 雲端維運管理平台 (AED CMMS PLATFORM) *

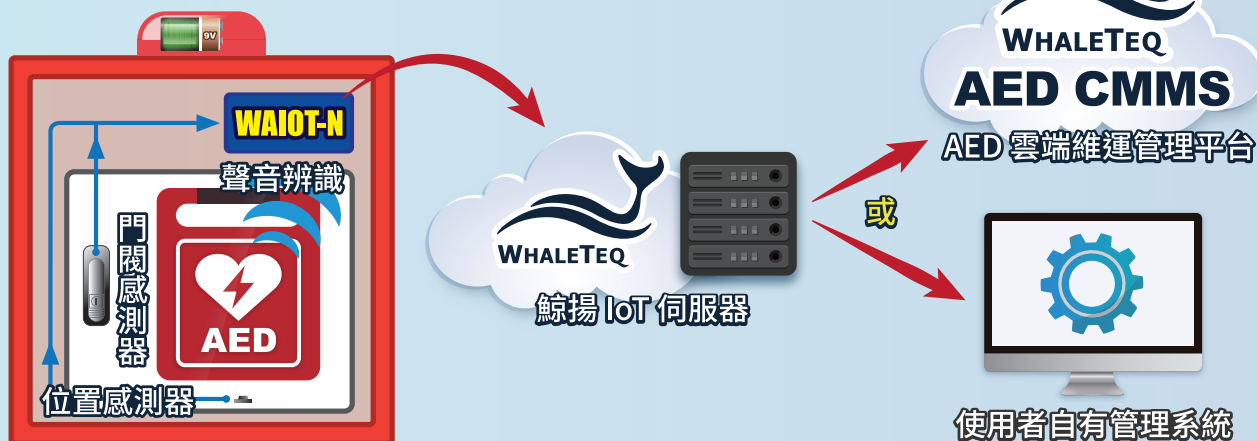
- 顯示不同燈號 (綠燈、黃燈、紅燈) 區分各 AED 狀態，讓使用者隨時掌握所有 AED 設備狀況
- 以清單顯示單台 AED 所有被記錄的狀態，並自動生成報告和發送警示通知

檢測軟體

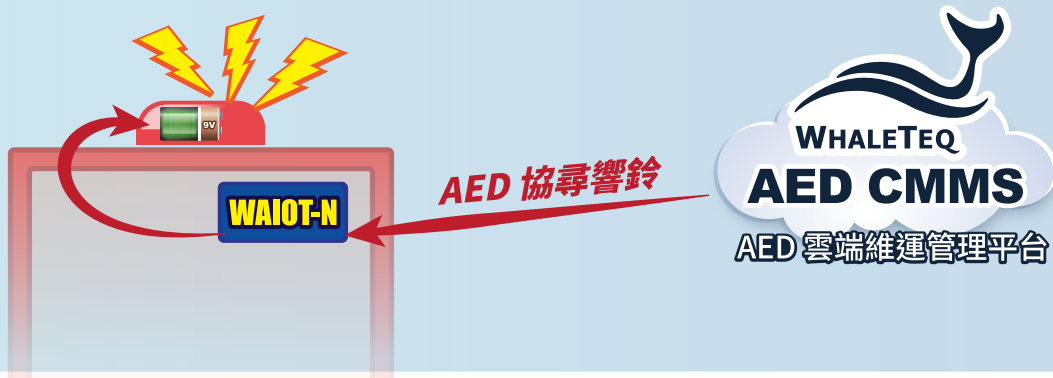
提供檢測軟體進行現場安裝驗收和定期測試 WAIOT-N 性能，可測試警鈴開關、AED 收納箱狀態、AED 設備狀態偵測、SIM 卡訊號與連線至伺服器狀態等功能

*備註：搭配 AED CMMS PLATFORM 使用，鯨揚科技提供免費 IoT 伺服器設定和使用服務。

⚠ 警示



📶 遠端呼叫



產品規格

• WAIOT-N 主機

規格	
一般規格	
天線	頻段 1、2、3、4、5、8、12、13、17、18、19、20、25、26、28、66、71、85
SIM 卡類型	Nano-SIM
電源	5V 1A DC 電源變壓器
機構	外殼材質：鋁 尺寸 (L x W x H)：6.1 x 8.4 x 2.25 公分 重量：81.8 公克
聲音偵測規格	
音頻分析演算法	最高：2 KHz
容許誤差	±15.6 Hz (±4 KHz/256)
響鈴 / 警報偵測頻率	440、500、560、800、1000、1200 Hz

• WAIOT-N 轉接盒

規格	
連接埠	警鈴、AED、收納箱
機構	外殼材質：鋁 尺寸 (L x W x H)：5.0 x 6.6 x 0.82 公分 重量：43.2 公克

訂購資訊

• AED 監測系統通訊模組主機

產品料號	產品敘述	數量
100-OT00002	產品型號：WAIOT-NM 產品名稱：AED 監測系統通訊模組主機 (NB-IoT)	1
S92-0200011	5V 1A DC 電源變壓器	1

• 選購 AED 監測系統通訊模組轉接盒

產品料號	產品敘述	數量
100-OT00003	產品型號：WAIOT-NB 產品名稱：AED 監測系統通訊模組轉接盒	1
K29-0100301	2 * 3 針接線端子傳輸線材 (公頭對公頭) (10 公分)	1

• 選購現場查修檢測工具

產品料號	產品敘述	數量
K27-1800305	USB 轉 UART 1 * 4 針線材 (TTL) (公頭對公頭) (180 公分)	1

• 選購 IoT 服務

產品料號	產品敘述
H40-1C00001	IoT 伺服器設定建置費
H40-1C00002	IoT 伺服器使用費



WAIOT-N
Scan for
more information

🌐 www.whaleteq.com

✉ service@whaleteq.com

🏠 8F., No. 125 Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104474, Taiwan

☎ +886-2-2517-6255

📠 +886-2-2596-0702