

# WAIOT-N

## AED 监测系统通讯模块



## 透过 NB-IoT 技术远程监控 AED， 适合管理安装于不同地区的大量 AED 设备

- ◆ 自动辨识 AED 每日自检结果的不同音频
- ◆ 侦测 AED 收纳箱开关门、AED 是否在收纳箱内
- ◆ 实时上传状态至管理系统，随时掌握各 AED 设备

### WAIOT-N 主机

- 采用 NB-IoT 技术，拥有低功耗、覆盖广、高安全性等物联监控优势
- 具备声音接收模块，可侦测 AED 自检声音，并将判别结果上传至用户自有管理系统或鲸扬 AED 云端维运管理平台 ( AED CMMS PLATFORM )
- 可辨识不同自检声音音频代表的 AED 状态，例如正常、异常、低电量
- 停电通知 – 如有突发断电造成供电不足，会发送讯息通知用户 AED 安装地点停电

COMING  
SOON!

### 搭配转接盒

- 可侦测 AED 收纳箱开关门和 AED 是否在收纳箱内等情况，并实时上传状态至管理系统
- 用户可远程监控 AED 取用状态，降低设备的失窃机率
- 可结合不同急救系统的开发，从远程启动收纳箱警铃，协助施救人员快速取得 AED，把握急救黄金时间

### 搭配 AED 云端维运管理平台 ( AED CMMS PLATFORM ) \*

- 显示不同灯号 ( 绿灯、黄灯、红灯 ) 区分各 AED 状态，让用户随时掌握所有 AED 设备状况
- 以列表显示单台 AED 所有被记录的状态，并自动生成报告和发送警示通知

### 检测软件

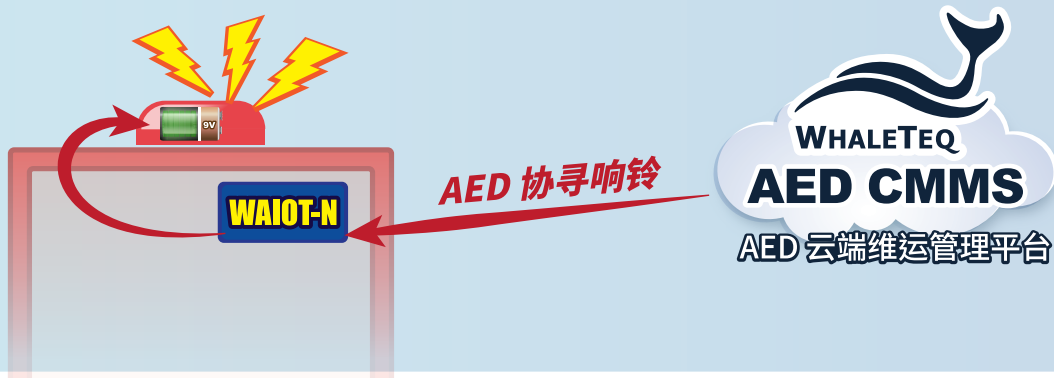
提供检测软件进行现场安装验收和定期测试 WAIOT-N 性能，可测试警铃开关、AED 收纳箱状态、AED 设备状态侦测、SIM 卡讯号与联机至服务器状态等功能

\*备注：搭配 AED CMMS PLATFORM 使用，鲸扬科技提供免费 IoT 服务器设定和使用服务。

## ⚠ 警示



## ☎ 远程呼叫



## 产品规格

### • WAIOT-N 主机

| 规格          |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 一般规格        |                                                            |
| 天线          | 频段 1、2、3、4、5、8、12、13、17、18、19、20、25、26、28、66、71、85         |
| SIM 卡类型     | Nano-SIM                                                   |
| 电源          | 5V 1A DC 电源适配器                                             |
| 机构          | 外壳材质：铝<br>尺寸 (L x W x H)：6.1 x 8.4 x 2.25 公分<br>重量：81.8 公克 |
| 声音侦测规格      |                                                            |
| 音频分析算法      | 最高：2 KHz                                                   |
| 容许误差        | ±15.6 Hz (±4 KHz/256)                                      |
| 响铃 / 警报侦测频率 | 440、500、560、800、1000、1200 Hz                               |

### • WAIOT-N 转接盒

| 规格 |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| 端口 | 警铃、AED、收纳箱                                                 |
| 机构 | 外壳材质：铝<br>尺寸 (L x W x H)：5.0 x 6.6 x 0.82 公分<br>重量：43.2 公克 |

## 订购信息

### • AED 监测系统通讯模块主机

| 产品料号        | 产品叙述                                          | 数量 |
|-------------|-----------------------------------------------|----|
| 100-OT00002 | 产品型号：WAIOT-NM<br>产品名称：AED 监测系统通讯模块主机 (NB-IoT) | 1  |
| S92-0200011 | 5V 1A DC 电源适配器                                | 1  |

### • 选购 AED 监测系统通讯模块转接盒

| 产品料号        | 产品叙述                                  | 数量 |
|-------------|---------------------------------------|----|
| 100-OT00003 | 产品型号：WAIOT-NB<br>产品名称：AED 监测系统通讯模块转接盒 | 1  |
| K29-0100301 | 2 * 3 针接线端子传输线缆 (公头对公头) (10 公分)       | 1  |

### • 选购现场查修检测工具

| 产品料号        | 产品叙述                                        | 数量 |
|-------------|---------------------------------------------|----|
| K27-1800305 | USB 转 UART 1 * 4 针线缆 (TTL) (公头对公头) (180 公分) | 1  |

### • 选购 IoT 服务

| 产品料号        | 产品叙述         |
|-------------|--------------|
| H40-1C00001 | IoT 服务器设定建置费 |
| H40-1C00002 | IoT 服务器使用费   |



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