

NB-IoT Alarm

Abnormal notification Gateway

異常通報閘道器 NB-IoT Alarm

透過NB-IoT建立整合式管理平台，現場與遠端同步！應用於各式產業機械設備或環境監控，搭配高機能控制器，支援溫/濕/壓力/流量等感測器的控制。將現場量測數值透過NB-IoT傳送至PC或APP遠端監看即時數據，不限時間地點，無須親臨現場，輕而易舉掌握所有的狀態！



Application

適合各種應用，即智能城市，智能工廠，智能農業和智能建造。

- 農漁養殖業和畜牧業監測管理的應用。
- 社區、廠房的自動化和安全警報。
- 更適用於不方便建置WiFi或有線網路的環境。

Features

- 異常通報傳感器 (蒐集/控制/調節/異常回報)
- 傳感器集線器可插入多種傳感器 (NB-IoT, Cat-M1)
- 溫度、濕度、氣壓和空氣質量監測，如CO, CO2和PM2.5和土壤濕度。
- 高GPS精度 (可選)
- IP66



野外捕獸器

捕獲通報



農漁養殖監控

自動灌溉系統



工廠現場異常監控

生產設備



數據收集監控

水表、電表、瓦斯、定時開關功能



倉儲監控

開門警示
火警通報



移動式重大資產監視或控制

醫院設備

Line即時通報

通報加大聲音、綁定步驟、GPS系統客戶可自定通報用語，例：

「東側門被開啓請通報廠長及報警！」

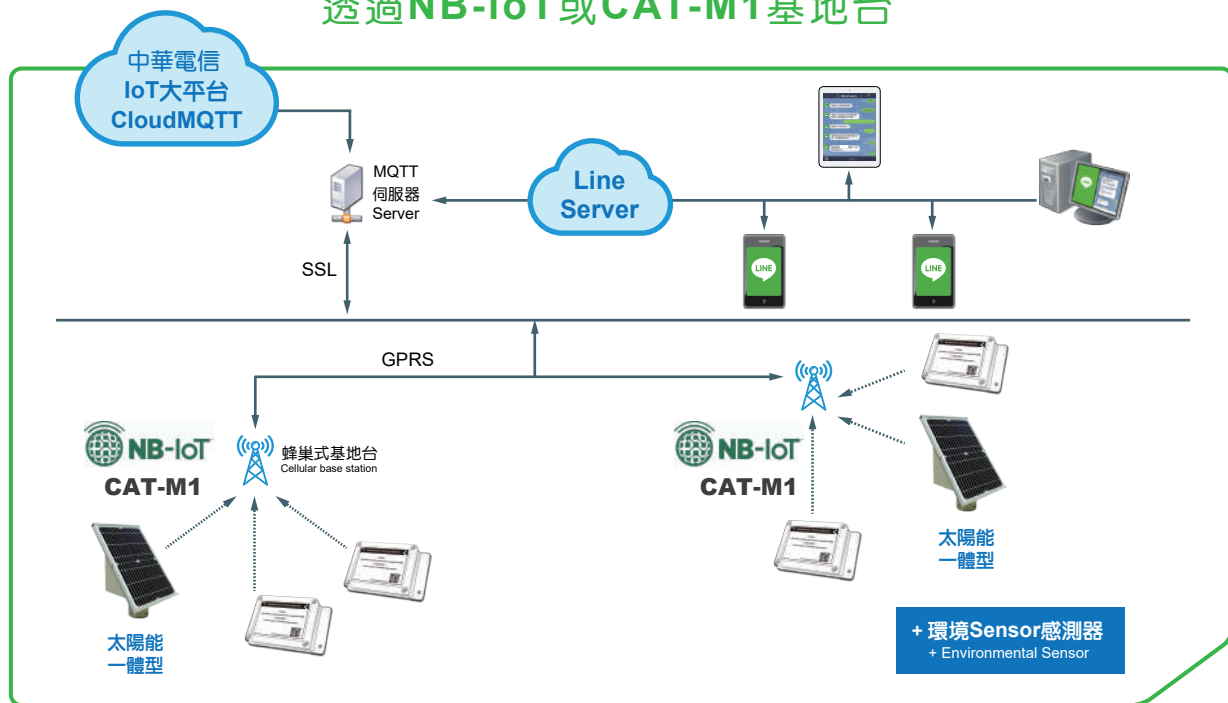
「3號捕器有動作請查看」

「西14號池水位暴升請通知修理」

「6號冷凍庫溫度異常請查看」



透過NB-IoT或CAT-M1基地台



控制通訊邏輯

- 每6小時通訊一次。送出：現場值、電池狀況。後台設置：通訊1~12H可變、異常值設定。
- 異常時：先輸出控制訊號、隨時馬上回報通訊。
- 燈號：工作狀況表示
- 測試復歸鍵

電路特性

- 超限主動回報數據。
- 通訊中斷自動保存數據，通訊恢復自動補傳數據。
- 停電(或電池低電量)即時回報警訊。
- 可選牆壁安裝或插柱式安裝方式。
- 通訊參數自動配置。
- 寬廣電源輸入：+12V to +24V DC(±10%)

技術規格

型號	+ 9V(Adtper)(或太陽能板供電9V ~ 24V)
品名	NB-IoT多功能無線監測器
尺寸	115 x 85 x 35mm
重量	280g (不含外接線重量)
LED燈	bi-color 3mm x1 雙色指示燈號
電源	1865鋰鐵3.7V充電電池+9V(Adtper) (亦可使用太陽能板供電9V ~ 24V)
通訊功能	分離線式off line(省電、通訊量少、即時性差) 在線式on line(耗電、通訊量大、即時監控)
輸入說明	紅線 +供電(Solar -IN) 黑線 G供電(Solar -IN) 白線 Reed SW(or水位) / Photo Coupler (其他) 藍線 Reed SW(or水位) / Photo Coupler (其他) 黃線 感溫NTC棒(其他) 綠線 感溫NTC棒(其他)
輸出說明	灰線 1個輸出(Photo Coupler)(其他) 棕線 1個輸出(Photo Coupler)(其他)
外殼	防水功能+8pin防水接頭、環境保護色如草綠色
控制功能	偵測到溫度、等數據，在線式on line透過手機每5分鐘向使用者回報(Line 通報)，以防範未然。有斷電及電池狀態回報。



台灣日旭科技股份有限公司 CANNEX TECHNOLOGY INC.

Since1991

研發製造 / Made in Taiwan

<http://www.akr.com.tw>

彰化縣溪湖鎮員鹿路二段182號

TEL:04-861-3883

FAX:04-882-8209

E-mail:sales@akr.com.tw

Copyright © 2019.08 Cannex Technology, Inc. All rights reserved.

