



知迅雲端物聯網 智慧機電系統整合

中華民國專利證書
新型第 M586851 / M604989
M640524 / M648026 號

中國專利字號
ZL 2020 2 1807565.8
ZL 2019 2 2199500.3

目錄

1

服務&系統流程

服務流程

消防機電設備

發電機

2

我們的特色

APP控管

全系統監測

運轉紀錄資料庫

3

我們不怕被比較

與其他市售類似產品比較

4

控制盤汰舊換新

我們相信，科技始終來自於人性!

我們不認為在技術方面科技能夠取代人力，但能夠成為一大助力卻是無庸置疑。科技不該是人力技術的終點，而是下一階段的起點。



▲ 我們的官方網站



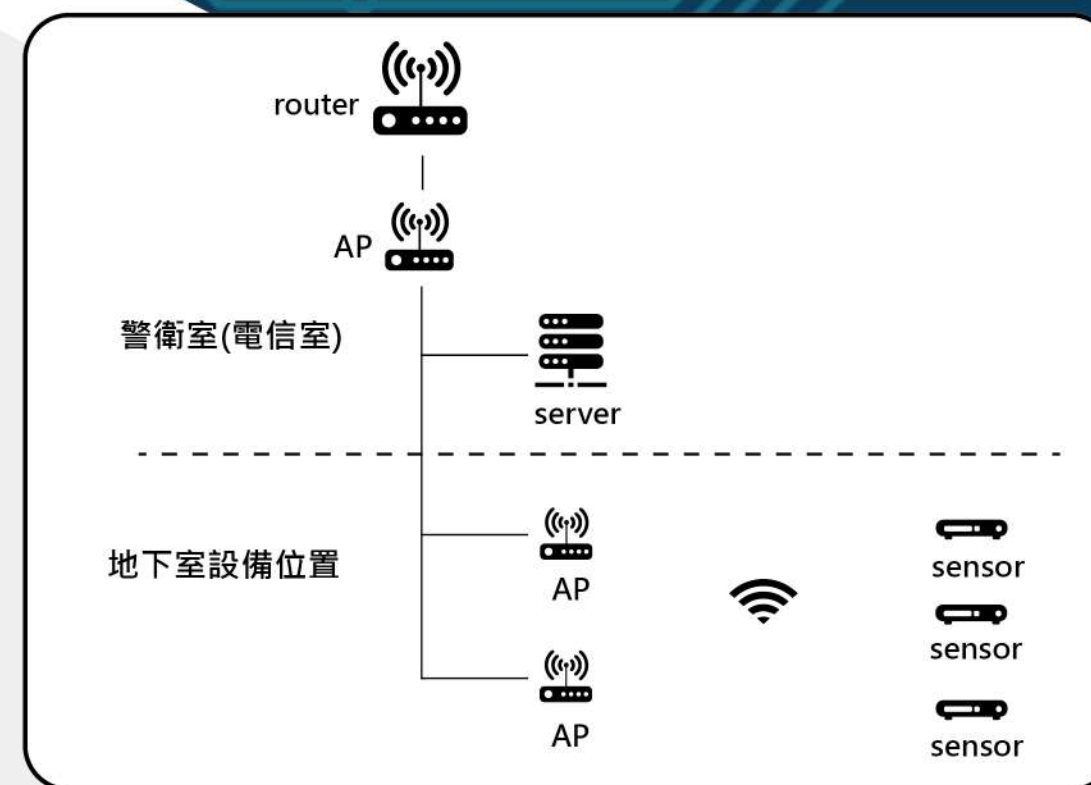
▲ 我們的簡介影片

我們能提供

什麼服務?



服務流程



- 1F主機位置設置於管理室或電信室
- 所有Sensor與Server需要在同一區域網路內，如圖所示
- 如果原已裝置設備以外的位置需要裝設其他設備(如:14F中繼室)要再拉網路線及設置AP至該樓層
- 地下室AP的位置在設備附近即可，不需要整層樓覆蓋
- AP要可以設定

消防機電設備系統流程圖



消防機電設備



控制盤

狀況發生時

雲端物聯模組



網頁



自動推播至LINE群組



發電機系統流程圖



發電機數位控制器自動偵測
運轉異常時之保護項目



- ◎ 電池充電失敗
- ◎ 電池電力不足
- ◎ 高/低電壓
- ◎ 高/低頻率
- ◎ 發電機過電流
- ◎ 發電機過載
- ◎ 逆電力保護
- ◎ 運轉高/低速度
- ◎ 發電機緊急停止
- ◎ 引擎低油壓
- ◎ 引擎高水溫
- ◎ 停止失敗
- ◎ 啓動失敗
- ◎ 維護時間到期通知

網頁(主管)

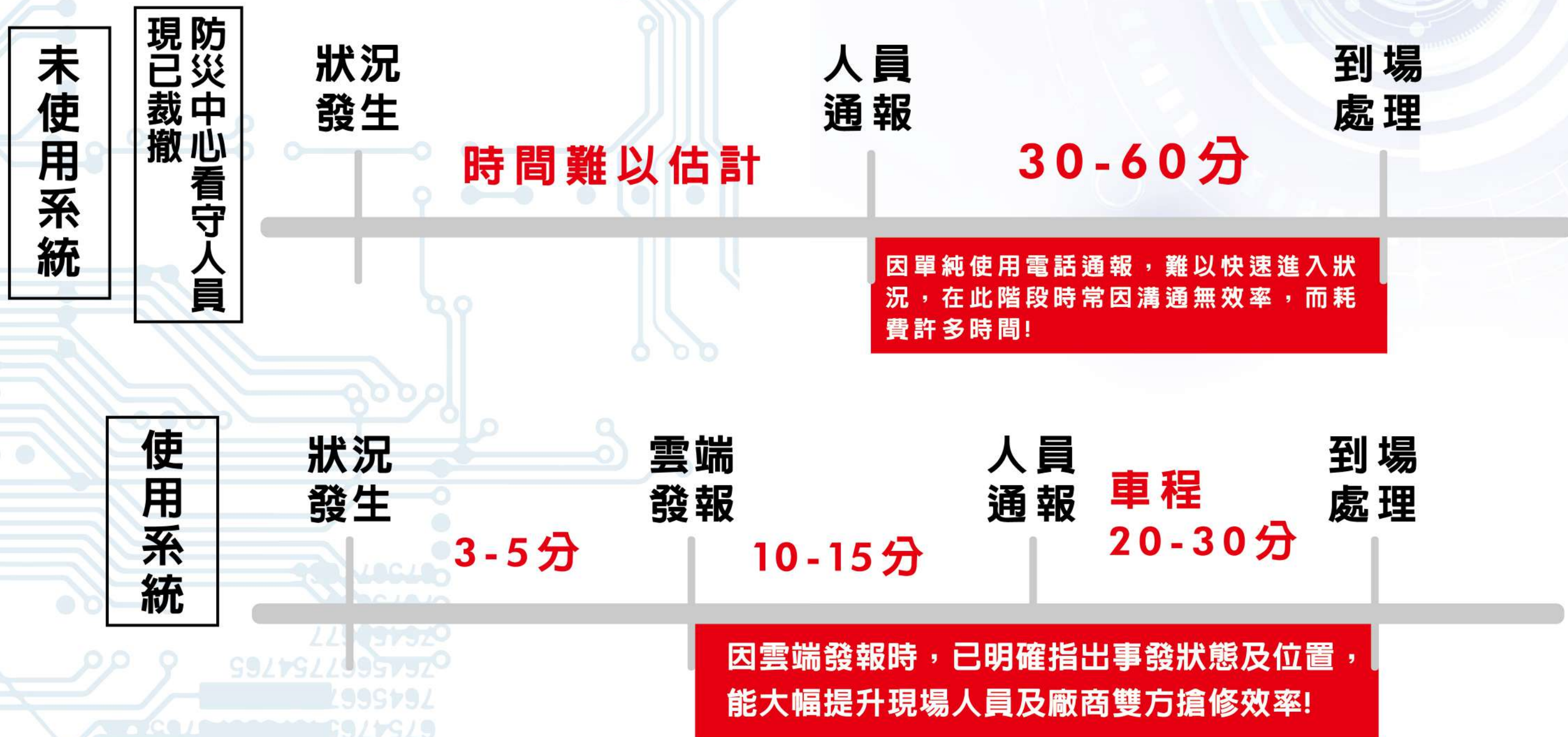


狀況發生時，
自動推播至LINE群組



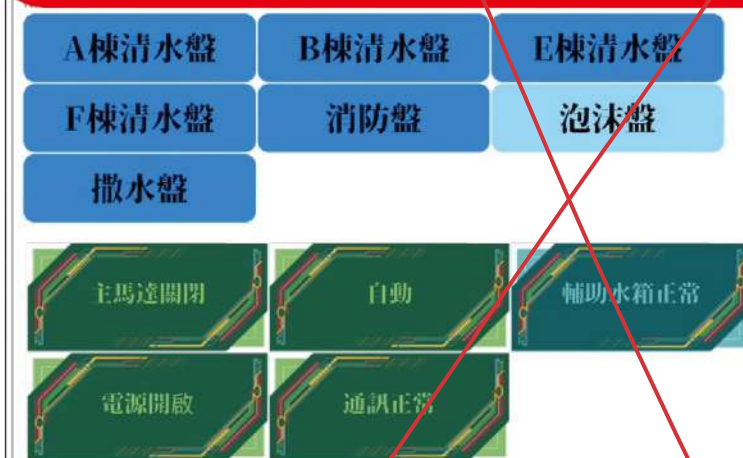
掃描QR Code觀看影片
將介紹更多發電機雲端
物聯網的資訊給您

緊急搶修就是與時間賽跑



我們的特色

▶ APP控管



自動導航

客製化 UI

▶ 全系統監測



污水即將溢出



清水池或上水塔即將缺水、溢水



馬達跳電、過載

控制盤非自動狀態

▶ 數據分析

✓馬達寸動

◎當馬達運轉中，因多種原因造成馬達寸動，馬力數越大，瞬間啟動的電流越大越危險

✓馬達運轉逾時

◎ 破管、脫管、馬達空轉或逆止閥故障回流，都會造成馬達運轉逾時

***馬達運轉寸動與逾時，會造成電費飆高甚至造成器具嚴重的損壞！**

馬達寸動導致控制盤燒毀 ▶

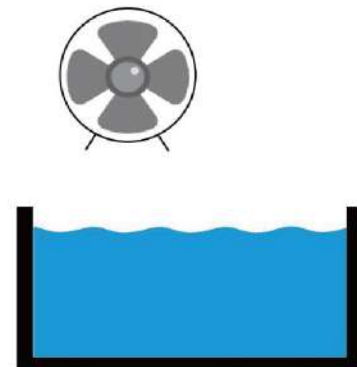
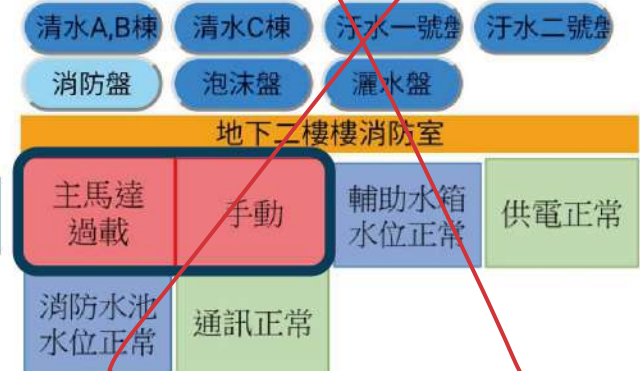


►偵測到問題時怎麼做？



即時自動LINE推播至
機電公司群組與管理
室相關人員手機

當控制盤狀況異常
按鈕會顯示紅色

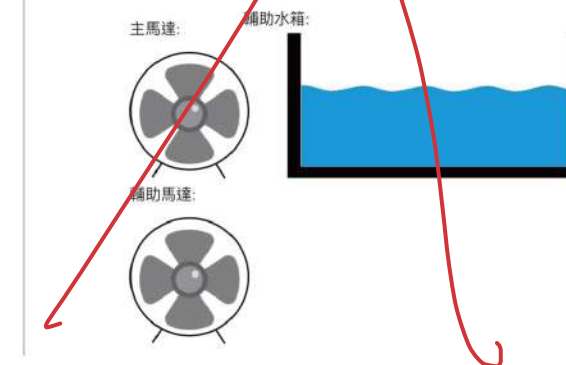
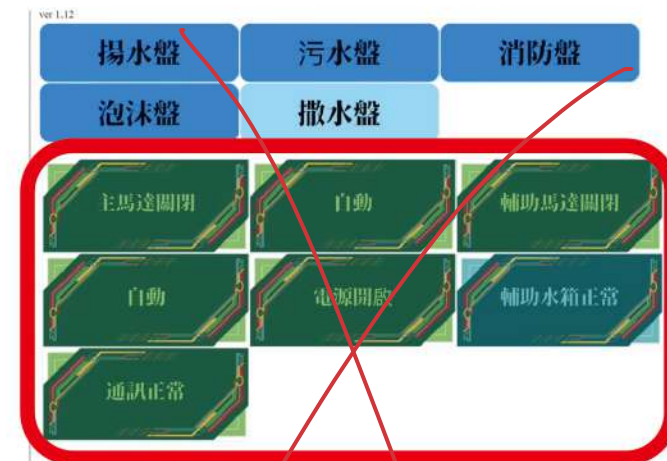


►運轉紀錄資料



運轉紀錄實錄

點擊盤面進入後
即會顯示各類狀態
於不同時間點之紀錄



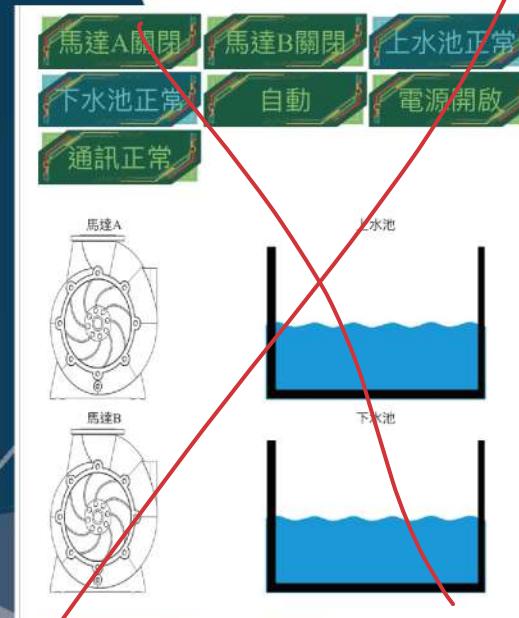
位置	狀態	時間
主馬達	關閉	2023/10/27 11:18
主馬達	運轉	2023/10/27 11:18
主馬達	關閉	2023/09/13 15:17
主馬達	運轉	2023/09/13 15:17
主馬達	關閉	2023/09/13 11:02
主馬達	運轉	2023/09/13 11:02
主馬達	關閉	2023/09/13 10:59
主馬達	逾時	2023/09/13 10:58
主馬達	運轉	2023/09/13 10:58
主馬達	關閉	2023/09/13 10:51
主馬達	運轉	2023/09/13 10:50
主馬達	關閉	2023/09/12 11:11
主馬達	運轉	2023/09/12 11:11
主馬達	關閉	2023/07/31 10:59
主馬達	運轉	2023/07/31 10:59
主馬達	關閉	2023/07/31 10:54
主馬達	運轉	2023/07/31 10:54
主馬達	關閉	2023/07/31 10:53
主馬達	運轉	2023/07/31 10:53

與其他市售 類似產品比較

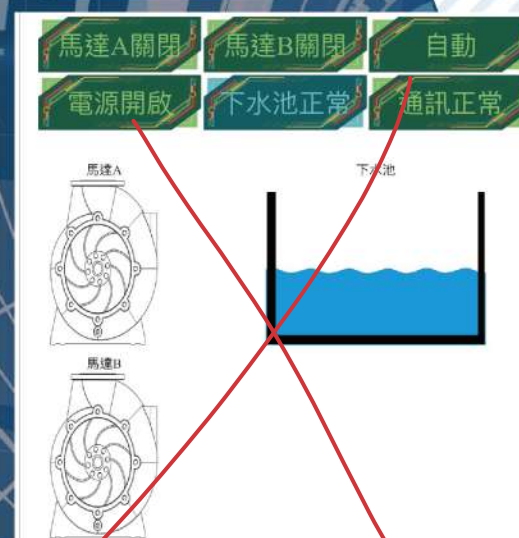
	他牌市售類似產品	知迅雲端智慧機電系統
保固期間	一年	三年
檢測功能	僅能偵測基本的缺水、溢水， 基本機械運轉情形(如過載、跳 電、運轉)	數據分析、自動運算 (系統狀態)
通報方式	僅針對管理室、 中控室等單一窗口	通報模式多元， 如LINE、Gmail等
售後服務	需額外支付每月保養費 軟體系統及硬體設備 可能為不同公司分別製造	保固期間免費替換、維修 從軟體研發、生產、銷售及售後， 提供產銷合一服務
硬體建置	於中控室或防災中心 建置固定螢幕及其他硬體	僅需額外拉網路線至地下室及模組安裝 體積小、安裝容易 以平板電腦取代大型螢幕硬體
線材	實體電線傳輸 無雲端服務	事先建置區域性網路環境 並以雲端(WI-FI)傳輸取代實體線路

控制盤汰舊換新 智慧配電盤

清水盤



污水盤





Zhi Xun Internet Of Things

知迅雲端物聯網

中華民國專利證書新型第 M586851 / M604989

M640524 / M648026 號

中國專利字號 ZL 2020 2 1807565.8 / ZL 2019 2 2199500.3

知迅科技企業社

地址：高雄市三民區建興路15號

電話：385-0506 / 385-0507

傳真：385-0025