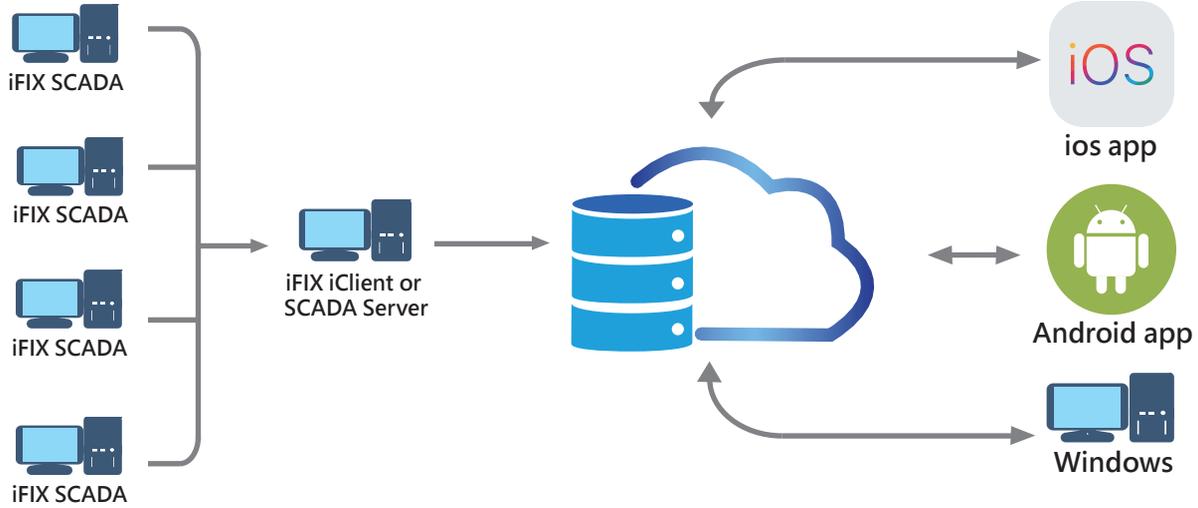


# iAM 智能告警系統架構

## 產品應用說明

iAM智能告警系統能夠立即接收iFIX SCADA系統警報訊息，主動通知系統操作人員警報狀態。此軟體是直接與SCADA系統連結傳遞警報訊息，可確保資訊安全傳遞，並有效在VPN的網路環境下執行。

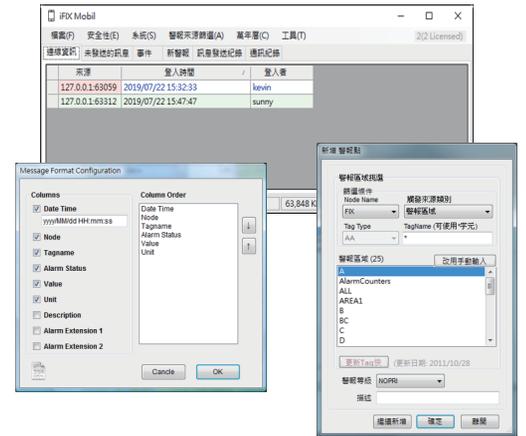


## iAM Server 端功能

- ◆ 不需建置安裝任何關聯式資料庫
- ◆ 可完全整合iFIX圖控系統
- ◆ 自行調整時間顯示的樣式及傳遞之警報訊息內容
- ◆ 可以自由設定傳送7種等級的警報
- ◆ 可同時支援TCP傳送與E-mail傳送警報，提升警報傳送的多樣性
- ◆ 可依需求建立使用者群組，並依警報區域、工作時間傳送至個別群組
- ◆ 可監控使用者資訊，包括IP位址、連線時間及帳號名稱，以確保資訊安全及流量管制
- ◆ 提供警報連線發送管理功能：顯示目前連線到Server的Client端資訊、尚未發送的訊息之管理、提供事件紀錄查詢、新警報紀錄檢視介面、訊息發送紀錄表、通訊紀錄查詢介面



▲ 提供三種帳號權限



▲ 系統操作介面

## iAM Client 端功能

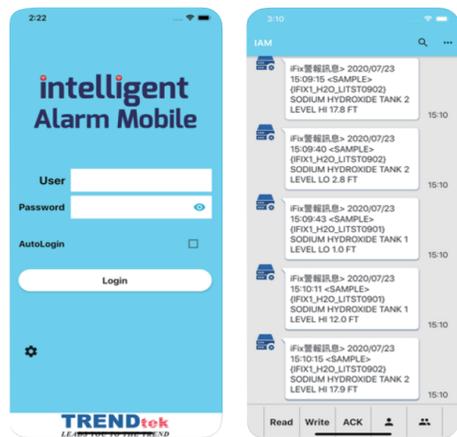
- ◆ 透過圖示按鈕可發送以下功能訊息：Read Tag值、寫入Tag值、ACK警報、發送個人訊息、發送群體訊息
- ◆ 提供訊息搜尋功能
- ◆ 提供以下設定功能：Connection參數設定、Font Size設定、Sound及震動設定、Password更改設定
- ◆ 可載入程式於背景作業及待機時間未讀警報之訊息，以確保警報訊息不中斷
- ◆ 客戶端警報介面可使用帳號密碼登入，以確保警報訊息傳遞之安全
- ◆ 提供Auto Login功能選項
- ◆ 支援iOS、Android、Windows平台



▲ Android 下載點



▲ iOS 下載點



▲ APP操作介面