

■ 全廠警報監控一手掌握,異常事件追蹤即時無漏

「緊急應變中心 ERC」 是專為有高風險製程或是涉及高價值製程的工廠所設計的解決方案‧它整合了全廠警報的顯示、收發通知、統計分析和巡檢交接‧並且提供了一個簡潔、易於使用的一體化管理平台。

由於工廠的子系統繁多且分散,因此警報和事件也分佈在各個子系統中,難以有效管理和追蹤。而「緊急應變中心 ERC」 讓您能夠在一個平台上即時掌握整個廠區的警報和異常事件。整合多種數據來源,具有無縫的瀏覽體驗,提供自動化的警報統整和分析、多樣化的通知方式,以及即時記錄和追蹤處理狀況等功能。

ERC 幫助您的團隊提升警報應變速度和效率,最大化減少工安危機和損失。

■ ERC 帶給您的效益



為您整合全廠警報, 單一平台即可獲得所 有資訊



將警報應變 SOP 數位化管理與執行,追蹤交接更方便



多樣化即時發報,提 升應變效率



視覺化警報分析,幫助團隊洞悉趨勢、預 防事件發生

■ ERC 主要功能

1. 功能模組

報表整合模組

- 資訊整合儀表板
- 統計報表產出

警報事件模組

- 全廠警報來源整合
- 警報處理註解
- 警報等級分類

訊息通知模組

- 全廠訊息通知發送
- 訊息分級
- 通知管道管理
- 通知履歷紀錄

交接班模組

- 交接班管理 處理紀錄追蹤
- 巡檢派工
 - 線上巡檢回報

全廠巡檢模組

2. 一體化全廠警報平台

ERC 支援多種資料來源,幫助您無縫整合現場子系統警報 資訊至統一平台。直覺式儀表板可幫助您的團隊快速了解 現場詳細狀況。

也可也在廠內透過電腦、平板、手機的瀏覽器,隨時隨地 獲得即時的線上瀏覽體驗。





3. 即時記錄與追蹤警報處理狀態

警報處理流程即時記錄與追蹤,除了將應變 SOP 數位化管理,也讓交接事項不遺漏,幫助交班人員持續追蹤。所有警報處理紀錄皆能在平台中查詢。

4. 警報自動化統計、視覺化呈現

ERC 會自動統計警報數量與等級,並提供圖示化報表和趨勢分析,讓人員管理、洞悉警報與異常事件更加有效率。

5. 多樣化警報收發

提供 LINE、WeChat、手機簡訊、網路簡訊、電話語音、 Email、MS Teams 等通知方式,並可自訂通知條件將訊息 精準傳遞給相關人員。圖示化介面可讓您的團隊一目了然 警報來源、通知發送設備的連線狀態。

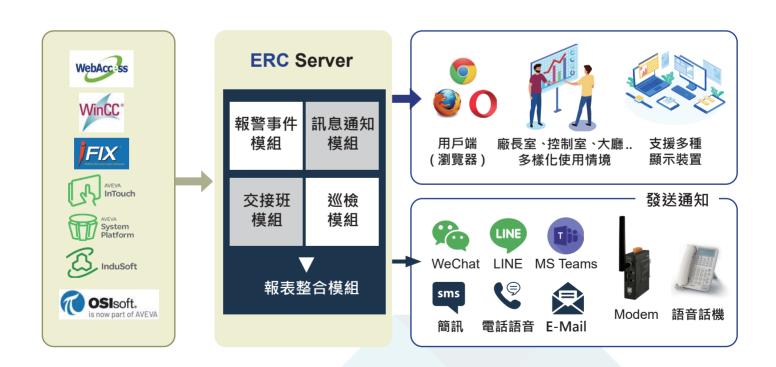




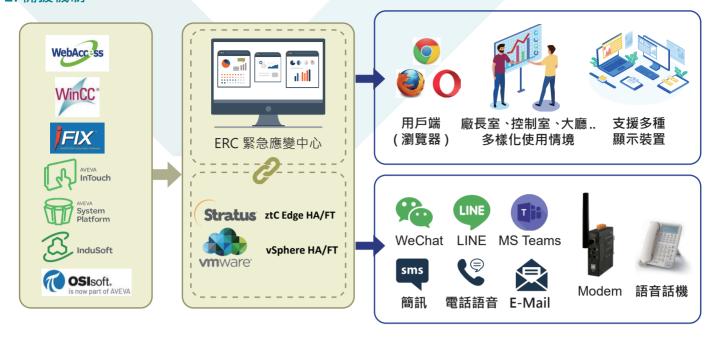


■ ERC 系統架構

1. 應用架構



2. 備援機制



▶ 支援多種顯示模式



■ ERC 系統相容性







● 硬體需求

• Processor: 2.4 GHz or faster processor
• RAM: 8 GB or above

- Free space on hard drive: 500 GB
- Network : 1 Gigabit Ethernet
- Display 1920*1080 or higher

※ 內容隨時可能有異動·科勝科技保留一切變更修改權力·且不另行通知。2023.12









智慧工程/數位分身

為工廠建立一個 3D 數位分身,結合 AR / VR,建立現代化操作訓練系統。





效能優化 / 智慧製造

透過 AI 預知防止設備無預警故障、延長設備的使用壽命。實現敏捷生產的目標。





精準監控 / 絕佳營運

建立跨場域統一標準的廠務監控平台、數據視覺化 監控平台。幫助您制定高品質決策。





數據上雲 / SaaS 服務

加入雲端與 SaaS 服務,使各項營運突破地理限制、 洞悉數據中的機會。





② 總公司:高雄市前鎮區新衙路 286-9 號 6F-2

☑ E-Mail : ContactPerson@utitech.com.tw

Tel: 07-8152813

Fax : 07-8153025

公司網址: www.utitech.com.tw

台北 📞 Tel: 02-55590388 🛍 Fax: 02-55590377

桃園 📞 Tel: 03-3272531 ☐ Fax: 03-3272138

新竹 📞 Tel: 03-5625121 ☐ Fax: 03-5619805

台中 📞 Tel: 04-23596393 🕮 Fax: 04-23596353



❸ 公司網址: www.senwaiytech.com





