

iPad 商務應用

製造業解決方案

設備巡檢智能化，降低異常風險，提高生產品質

iPad 在製造業已被廣泛用於：

- 行動網路聯結企業系統和資料庫資訊，讓辦公室行動化
- 業務人員使用 iPad 與客戶以直覺互動的方式進行溝通



現在，iPad 幫助製造業，更即時的管理生產設備，確保正常提供服務。

傳統設備巡檢的問題與挑戰

人員巡檢不到位
容易造成安全隱憂



巡檢畫面無法客製化
難以制定有針對性的維護保養方案



沒有巡檢地圖指引
容易漏檢或巡檢不準時

巡檢數據無法即時上傳
需要回到辦公室後重複手工輸入



設備巡檢定位不準確



巡檢紀錄查詢不便



無法得知何時離開巡檢區域

管理人員難以
全面了解巡檢狀態





iPad + 廠區巡檢 App = 行動互聯設備巡檢

使用前



使用後



缺乏巡檢路線指引



容易漏檢或不準時

巡檢內容



巡檢工作自動提醒
巡檢路線地圖指引



依據巡檢位置
主動通知需檢測項目



需將讀卡機
靠近感應器感應



無法得知何時
離開巡檢區域

設備巡檢
定位



透過 iBeacon
精確定位



巡檢人員離開檢測點後
自動提醒管理人員



巡檢畫面
無法客製化



巡檢數據
無法即時上傳



巡檢紀錄
查詢不便

巡檢管理



可客製巡檢畫面以及
最佳化維護保養方案



檢測結果
即時上傳



巡檢紀錄資訊
隨時查詢

GE 通用電子公司：讓 iPad 在眾多業務部門內部發揮更大作用

GE 建構了數十種可供內部使用的 iPhone 和 iPad 應用軟體，這些應用軟體包括產業專用的監控和診斷工具，以及商業智能資源。譬如，公司的轉換器監控應用軟體有助於管理燃氣渦輪儲存和全世界的變壓器。服務人員可以利用 App 監控鐵軌狀態，並獲得機車的診斷資訊。

延伸閱讀：
iPad 的
商務應用