



消防行動檢修系統

行動化消防檢修解決方案，提升效率與合規性

志軒 報告人：施明華



系統設計願景



全行動化

技師現場即時填寫檢查紀錄



全流程控管

案件指派到檢查報告完整串聯



法規遵循

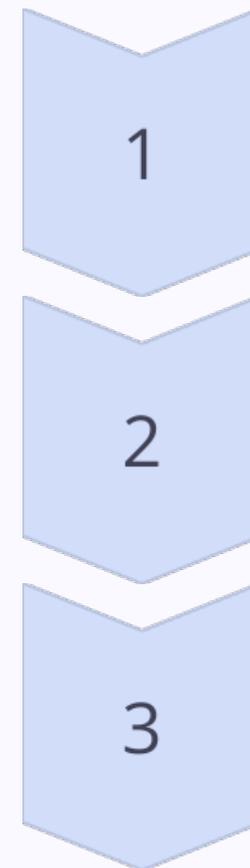
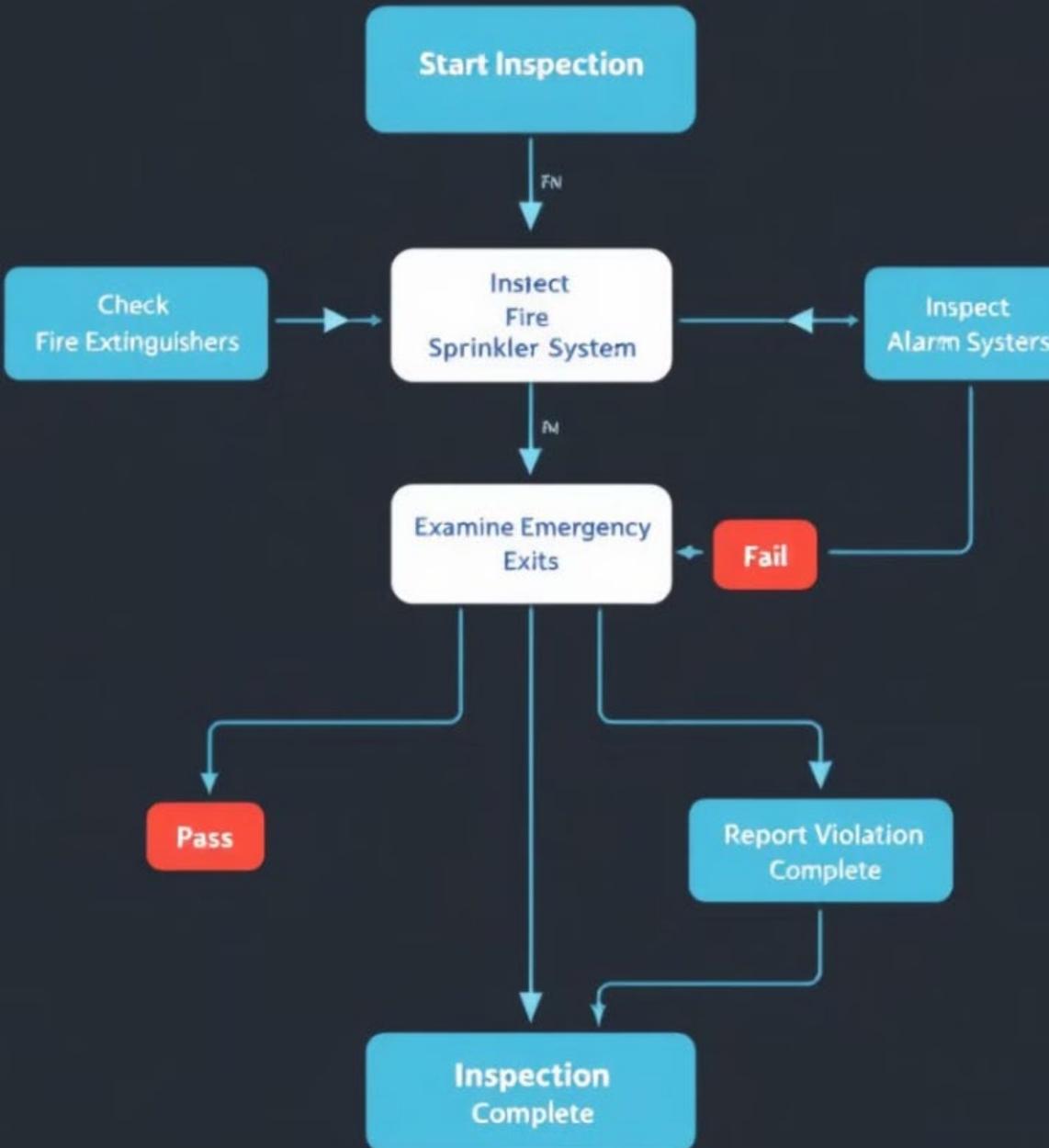
檢查歷程完整可查、可供提交報部門



數據即時回饋

可視化設備合格率與缺失分佈

整體流程架構圖



1 案件 InspectionCase

案件為主體，涵蓋一系列任務

2 任務 InspectionTask

任務對應一組設備清單

3 檢查紀錄 InspectionRecord

每台設備各自建立一筆檢查紀錄

STEP 1 案件建立

目的

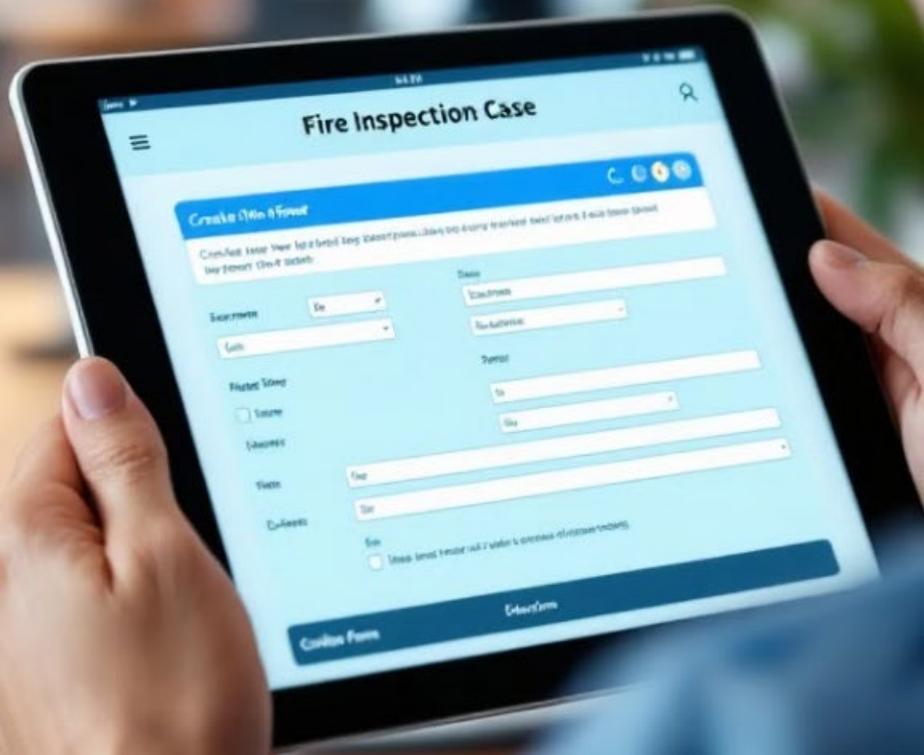
建立一筆新的檢修案件

操作對象

管理人員/技師

功能與特點

- 選擇場所、機構、技師
- 可立即建立初檢任務
- 唯一編號與建立日期
- 案件備註與附件



請輸入關鍵字...

查詢

序

案件

案件

x

1

CA

案號

CASE-132978

排程日

年/月/日

📅

執行日

年/月/日

📅

案件狀態

執行中

▼

管理權人

申報場所概要

檢修機構或人員

姓名

陳○○

身分證明文件字號

L11069****

出生日期

1951/05/05

📅

電話

04-2439***

傳真

Email

通訊處

台中市大里區○○路18-1.18-2號

戶籍地

台中市大里區○○路18-1.18-2號

新增

刪除

儲存

關閉

案件

x

案號

CASE-132978

排程日

年/月/日

📅

執行日

年/月/日

📅

案件狀態

執行中

▼

管理權人

申報場所概要

檢修機構或人員

場所名稱

○○精密工業股份有限公司

🔍

使用執照用途

業主未提供

使用執照字號

業主未提供

統一編號

樓層別

1F - 3F

樓地板面積

16600.63

構造

RC+SRC

實際用途

辦公室、工廠

地址

台中市大里區○○路18-1.18-2號

儲存

關閉

STEP 2 建立任務



任務



任務代號

CASE-132...

案號

CASE-132978



場所

○○精密工業股份有限公司

技師

施明華

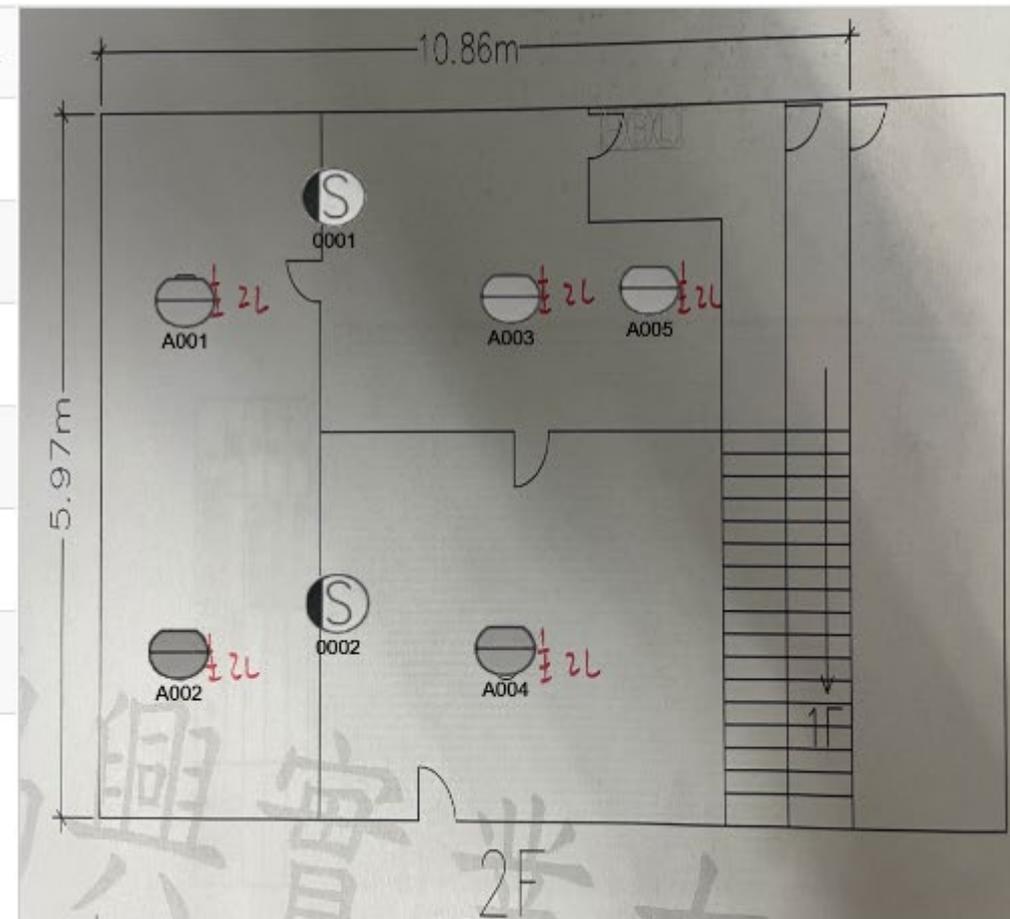
類型

狀態

處理中

說明

選項	設備圖例	判定	設備編號	設備類型
			0001	攝錄器
			0002	攝錄器
			A001	探測器
			A002	探測器
			A003	探測器
			A004	探測器
			A005	探測器



儲存

關閉



STEP 3 任務執行

勾選設備

選擇待檢查項目

開始檢查

建立InspectionRecord

記錄結果

合格/不合格、原因、備註、照片

技師簽名

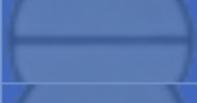
確認並提交任務

任務 ×

任務代號: CASE-132... - 案號: CASE-132978 場所: ○○精密工業股份有限公司 技師: 施明華

狀態: 處理

類型:

選項	設備圖例	判定	設備
<input type="checkbox"/>		00	00
<input type="checkbox"/>		00	00
<input type="checkbox"/>		AC	AC
<input type="checkbox"/>		AC	AC
<input type="checkbox"/>		AC	AC
<input type="checkbox"/>		AC	AC
<input type="checkbox"/>		A005	探測器

設備檢查結果 ×

編號

類型

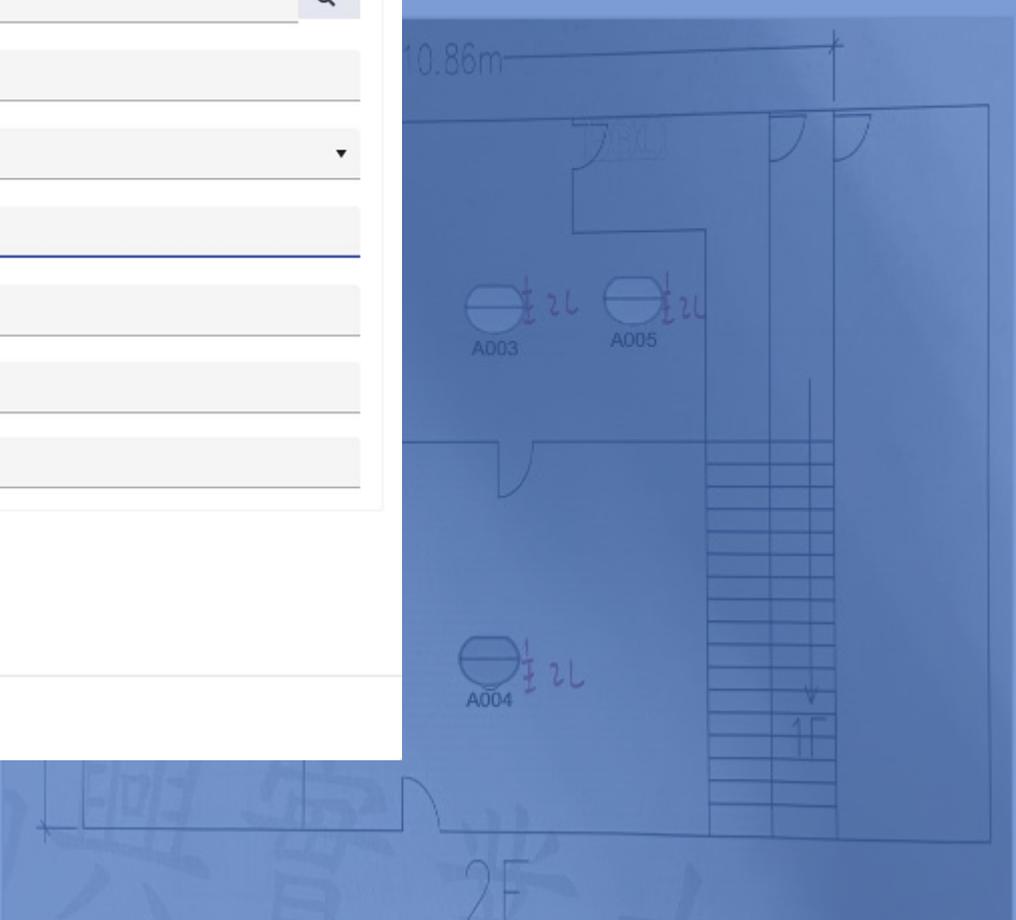
判定

不合格原因

備註

廠商

認可編號



0.86m

A003 A005

A004

2F

STEP 4 任務結果彙整



100%

檢查紀錄

設備總表完整呈現

85%

合格率

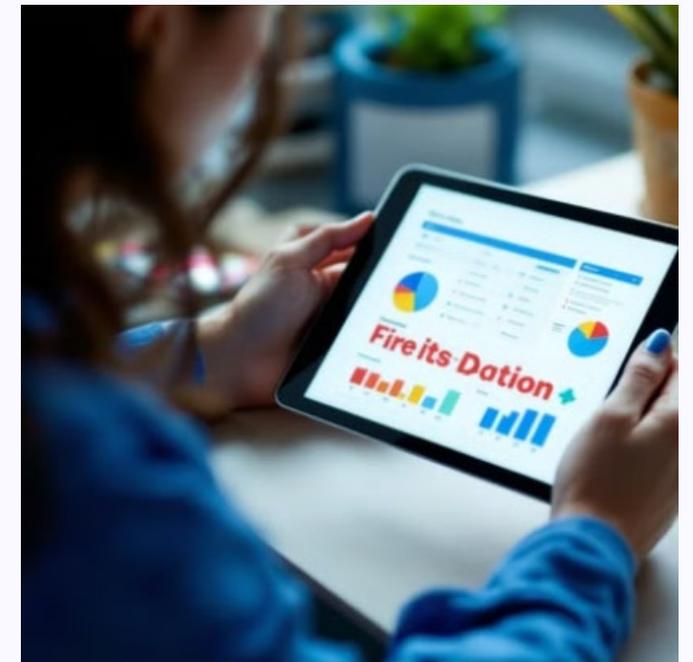
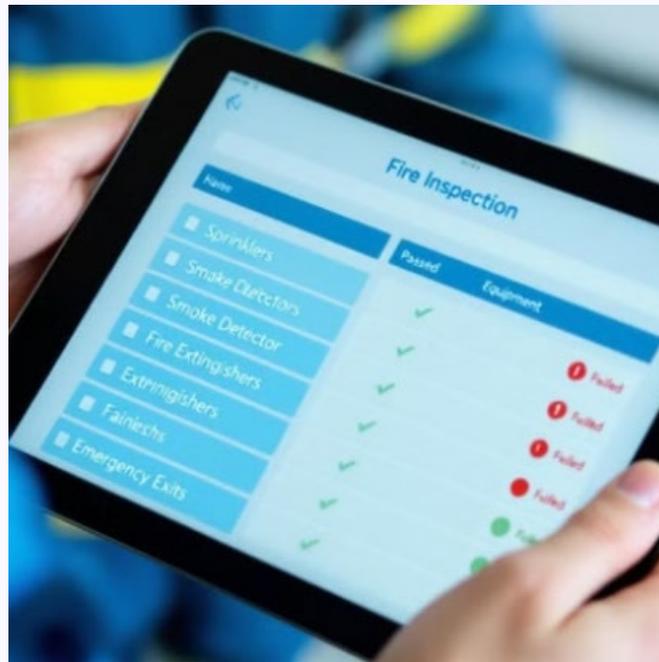
設備檢查通過比例

15%

缺失分析

不合格項目分類統計

STEP 5 案件彙總與總覽



管理者可查看所有任務清單、設備合格率、檢查紀錄，並匯出總報表



序	設備類型	廠牌	故障數	認可編號
1	乾式滅火器	永揚消防	3	
2	乾式滅火器	彰得興業	4	
3	乾式滅火器	正德防火	1	
4	泡沫滅火器	彰得興業	2	
5	泡沫滅火器	正德防火	1	
6	泡沫滅火器	永揚消防	0	
7	揚聲器	永揚消防	0	
8	揚聲器	彰得興業	0	
9	揚聲器	正德防火	0	
10	探測器	彰得興業	0	
11	探測器	正德防火	0	
12	探測器	永揚消防	0	

後續擴充規劃

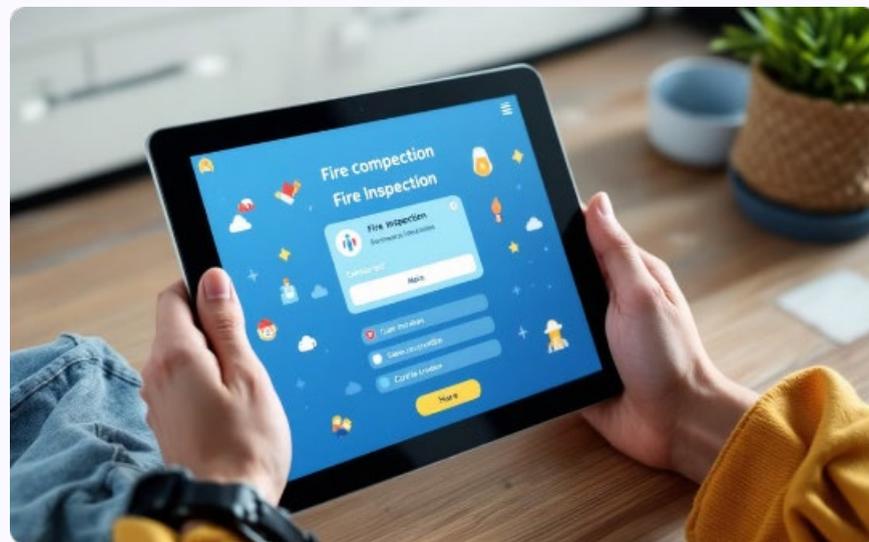


謝謝您的關注



專業檢修

提升消防安全標準



行動化解決方案

效率與準確兼具



法規遵循

完整記錄可追溯