

會議主旨	第二次 AMMS 需求討論會	會議主席	劉子明	會議記錄	李奕濤
日期	115 年 04 月 16 日	時間	10:30~12:00	地點	3F-1
會議屬性	<input type="checkbox"/> 部門會議 <input type="checkbox"/> 臨時性會議 <input type="checkbox"/> 專案性會議 <input checked="" type="checkbox"/> 跨部門會議				
參與人員	陳俊儒、郭俊元、Brian Kuo、吳志嘉、蕭金椿、李奕濤				

## 會議內容

維度	分類	關鍵決策與規範說明	備註
核心定位	產品定位	MMS 升級版，100% 繼承既有功能並進行擴充。	核心原則
	系統角色	定位為監控/輔助系統，不取代客戶現有 PLC/主控系統。	非主控性
架構策略	分級架構	1. 地端版 (On-Premise)：運行於 PC/IPC，延續既有架構。 2. 雲端版 (Cloud)：提供行動端存取，屬進階付費版。	
	行動支援	手機/平板功能僅限雲端版提供，不開放地端直接對外。	資安與運維考量
	升級路徑	支援地端平滑升級至雲端，雲端可遠端監看地端狀態。	
功能規範	UI/UX	全面介面優化，提升使用者體驗。	視覺升級
	告警系統	新增即時告警，重要性順位高於「自動控制」。	關鍵功能
	資料紀錄	頻率由 10 分鐘調降至 60~120 分鐘，優化查詢效能。	效能優化
	監控規模	支援多桶槽顯示，範圍擴展至 10~40+ 個。	突破舊版限制
	溫度監控	採低頻更新 (1~2 小時)，主打趨勢判斷與分層熱點圖。	非秒級監控
	風險指標	結露/霉變風險指標由使用者自行設定。	彈性配置
	容積重量	保留 MMS 功能，並明確標註為「存在誤差之估算值」。	告知義務
控制策略	作業模式	以人工控制為主，系統不主動執行自動控制。	
	整合技術	提供 API，由使用者決定是否串接 PLC/IO (如 Finelink)。	開放擴充性
資料處理	數據分析	重點分析 半年~一年 內的資料，不主打長期全量查詢。	
	外部資訊	直接介接外感測器。	
	相容性	考慮支援舊版 MMS 歷史資料移轉至 AMMS。	資料連續性
維運支援	維運模式	維運業務可外包，公司專注於感測器核心技術。	
	系統語言	支援多語系介面。	國際化準備

階段階段目標重點任務	階段階段目標重點任務	階段階段目標重點任務
Phase 1	AMMS 基礎版	1. UI/UX 全面改版 2. 建立即時告警系統 3. 完成地端版穩定部署
Phase 2	雲端進階版	1. 開發雲端平台與手機/平板 App 2. 整合更多第三方感測器 3. 實施遠端監控與狀態追蹤

項次	決議事項	負責單位	完成日
1	AMMS 功能整理、廠商評分	行銷、業務	4/20
2	準備 RFI 對外詢問	RD	4/29