設備相容性檢查清單

用途：現場勘查、接線 / 權限測試及 PoC 驗收 | 適用擬導入硬體式 KVM 的受管端點

工廠／設備 ID	_____
受管端點／型號	_____
測試日期／版本	_____
參與單位	□ 設備 □ 自動化 □ IT／OT □ 原廠 □ 系統整合商

一、硬體與系統相容性

檢□項目	結果	紀錄／規格
原廠允許外部影像與鍵鼠接入	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____
影像介面、解析度、更新率	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____
EDID／轉接器／顯示穩定性	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____
USB HID、PS/2、特殊鍵相容性	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____
觸控及特殊輸入功能	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____
Virtual Media／特殊 USB 需求	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____
線材距離、供電及安裝空間	□ 通過 □ 待□ □ 不適用	_____

二、現場操作與故障模式驗證

測試情境	結果	紀錄／改善措施
正常本地畫面與操作	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
授權遠端畫面與鍵鼠	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
本地／遠端控制權衝突	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
管理網路中斷	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
KVM 硬體故障／離線	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
KVM 供電中斷	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
管理平台故障	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____
恢復連線及本地優先權	□ 通過 □ 失敗 □ 待測	_____

說明 | 測試應依核准的安全程序進行；不得在運轉中的高風險製程任意切斷設備電源、操作安全互鎖或觸發危險動作。

三、OT 資安與管理功能

管制項目	結果
管理網分區／必要連線埠已審核	□ 通過 □ 待改善 □ 不適用
個人帳號、MFA 及最小權限	□ 通過 □ 待改善 □ 不適用
逐次核准、限時授權及連線中止	□ 通過 □ 待改善 □ 不適用
操作／工作階段記錄與保存期限	□ 通過 □ 待改善 □ 不適用
虛擬媒體限制及檔案安全檢口	□ 通過 □ 待改善 □ 不適用
韌體維護、漏洞與備品責任	□ 通過 □ 待改善 □ 不適用

四、PoC 驗收與結論

測試場景／工單	_____
管理功能驗收	□ 遠端看畫面 □ 鍵鼠 □ 權限 □ 稽核 □ 故障復原
未解問題／風險	_____ _____
總體判定	□ 通過可導入 □ 限定條件通過 □ 需改善後複驗 □ 不通過
必要改善與期限	_____
簽核	設備：_____ IT／OT：_____ 原廠／SI：_____ 日期：_____

說明｜通過畫面連線不代表通過整體驗收。須同時驗證本地操作、故障復原、權限治理及必要的原廠／製程核准。