# 無 Agent 設備評估表

*用途：需求盤點、方案初選與導入可行性評估 | 每一受管端點填寫一份*

| | |
|---|---|
| 工廠／部門 | _____ |
| 設備編號／設置位置 | _____ |
| 評估日期／填表人 | _____ |
| 設備原廠／型號／年份 | _____ |
| 控制端點類型 | □ CNC 控制電腦 □ PLC 工程站 □ IPC □ HMI □ 其他：_____ |
| 系統與控制器資訊 | OS／版本：_____ 控制器／韌體：_____ |

## 一、現有管理方式與導入限制

□ 設備不得安裝第三方 Agent／遠端控制程式

□ OS 版本過舊／不受新 Agent 支援

□ 原廠限制／保固或驗證要求

□ OT 資安禁止設備直接對外連線

□ 設備無可接受停機窗口／需事前排程

□ 其他限制：_____

| | |
|---|---|
| 原廠核准狀態 | □ 已核准 □ 待確認 □ 不允許 □ 不適用／待評估 |
| 既有遠端工具 | □ 無 □ RDP／VNC □ 原廠平台 □ SCADA □ 其他：_____ |
| 目前遇到的問題 | □ 巡檢往返 □ 無法看畫面 □ 夜間支援 □ 異常初判慢<br>□ 缺乏操作記錄 □ 其他：_____ |

## 二、希望達成的管理需求

| 需求 | 優先級 | 補充□明 |
|---|---|---|
| □看設備畫面／警報 | □ 高 □ 中 □ 低 | _____ |
| 經授權鍵盤滑鼠操作 | □ 高 □ 中 □ 低 | _____ |
| 開機前操作／虛擬媒體 | □ 高 □ 中 □ 低 | _____ |
| PLC／感測器□部資料 | □ 高 □ 中 □ 低 | _____ |
| 設備集中管理／操作稽核 | □ 高 □ 中 □ 低 | _____ |

*說明 | 若需內部製程資料，應另外評估 OPC UA、Modbus、SECS/GEM 或原廠資料介面；KVM 不會直接提供全部內部資料。*

## 三、設備介面與部署條件（初步盤點）

| | |
|---|---|
| 影像輸出 | □ HDMI □ DP □ DVI □ VGA □ LVDS／專有 □ 未知 |
| 鍵鼠／人機輸入 | □ USB HID □ PS/2 □ 觸控 □ 專有 □ 未知 |
| USB 周邊 | □ 無 □ 儲存媒體 □ 授權加密狗 □ 特殊裝置 |
| 現場空間／布線 | 管理點至設備距離：_____公尺；電源：□ 可用 □ 待口 |
| 允許安裝時間 | □ 生口中可評估 □ 停機窗口：_____ □ 未確認 |
| 設備風險等級 | □ 高（關鍵製程／安全） □ 中 □ 低 |

## 四、初步方案判斷與下一步

| | |
|---|---|
| 建議評估方向 | □ 既有遠端服務 □ 工業通訊／閘道器 □ KVM over IP<br>□ 混合方案 □ 暫不適合／待口 |
| 待確認事項 | _____<br>_____ |
| 下一步 | □ 文件審核 □ 原廠確認 □ 現場勘口 □ PoC 測試 |
| 責任人與完成日 | 設備：_____ IT／OT：_____ 原廠／SI：_____<br>預計日期：_____ |

*說明｜本表屬需求盤點，不能代替實機相容性測試、資安審查或製程安全核准。*