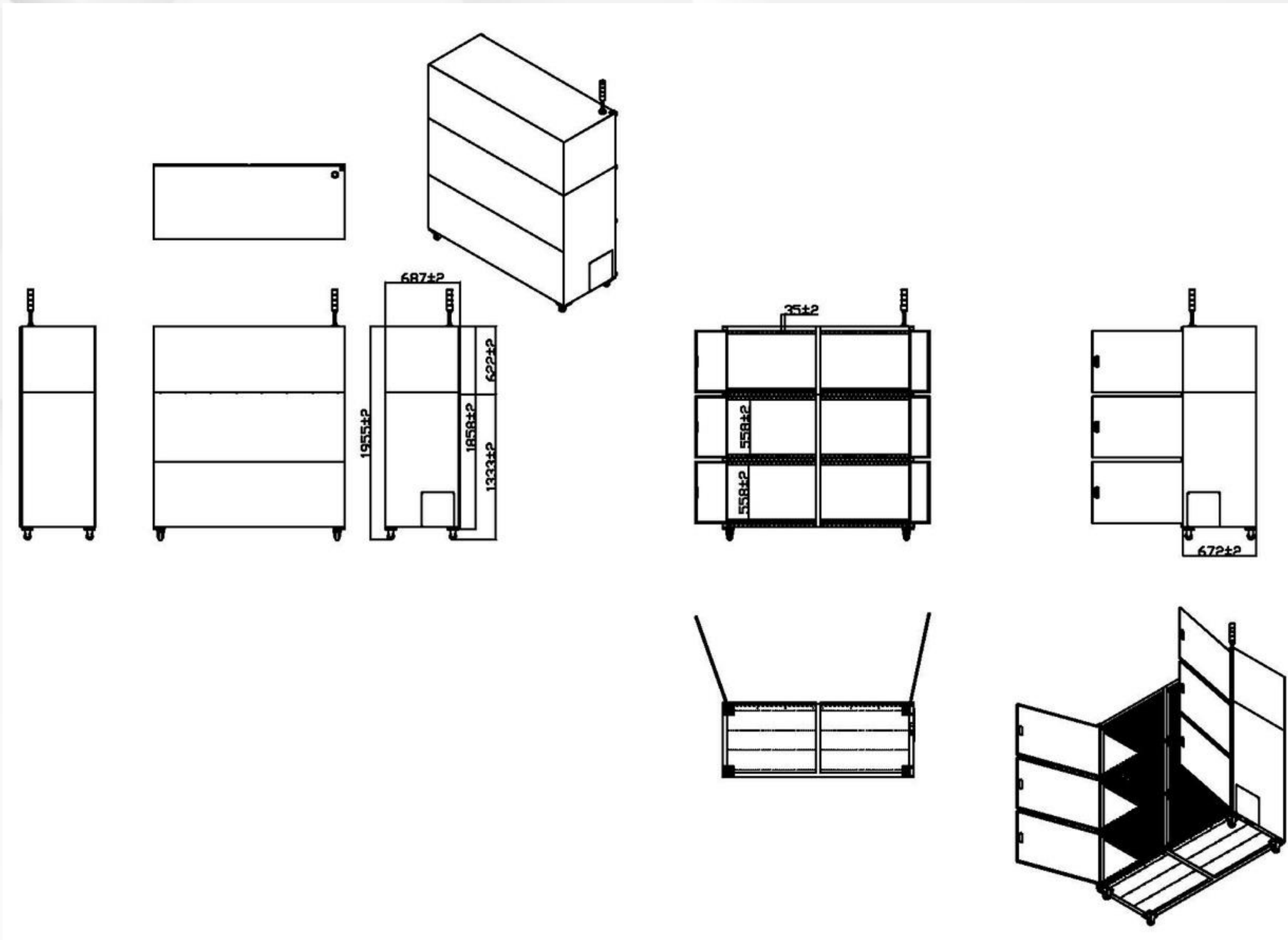
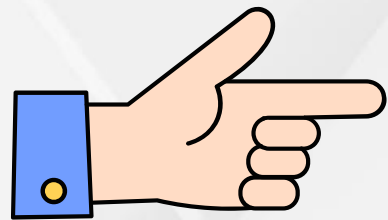


智能感應鋼網櫃

智能感應鋼網櫃(550*650)效果圖



智能感應鋼網櫃(550*650)實物圖



智能感應鋼網櫃(550*650)規格書



項目	內容
設備型號	PSP550-120
設備尺寸	1750*690*1960mm
儲 位	120個
類 型	智能感應型
檢測方式	紅外脈衝偵測
功 率	5W
電 壓	12V
MES端 口	開放
軟 件SDK	開放
專 利 號	CN202020800091.8

智慧感應鋼網櫃作業模式

入庫



來料



列印
鋼網標籤



張力測試
/清洗



智能鋼網櫃
任意儲位放置

出庫



出庫(按工單或機種)



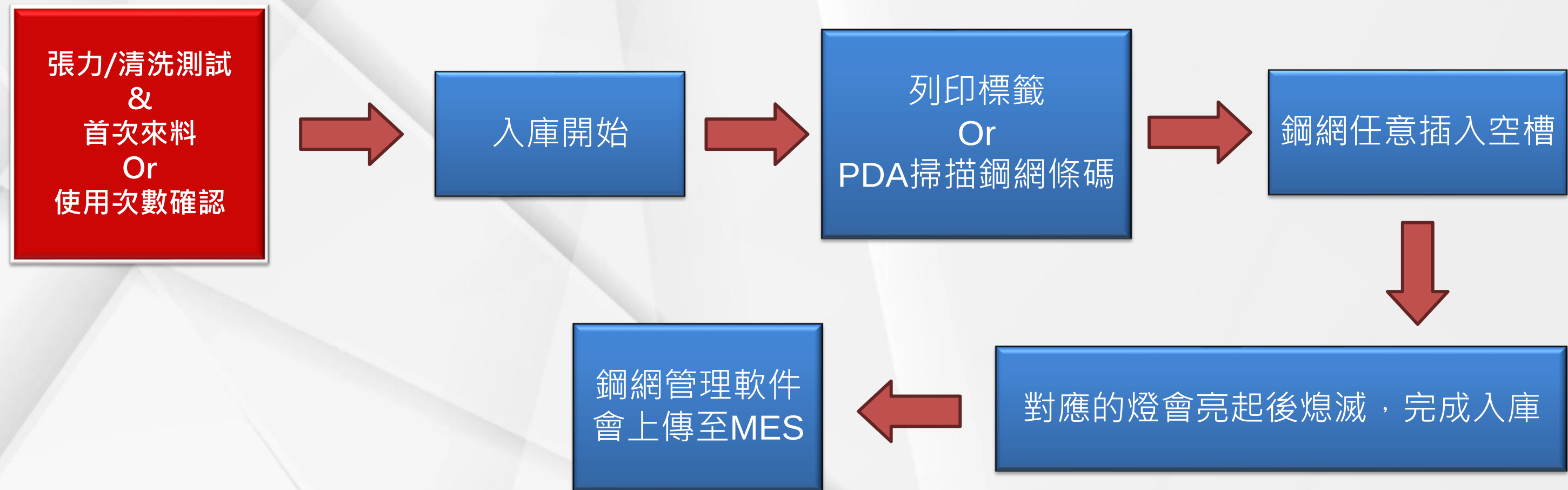
亮燈取料



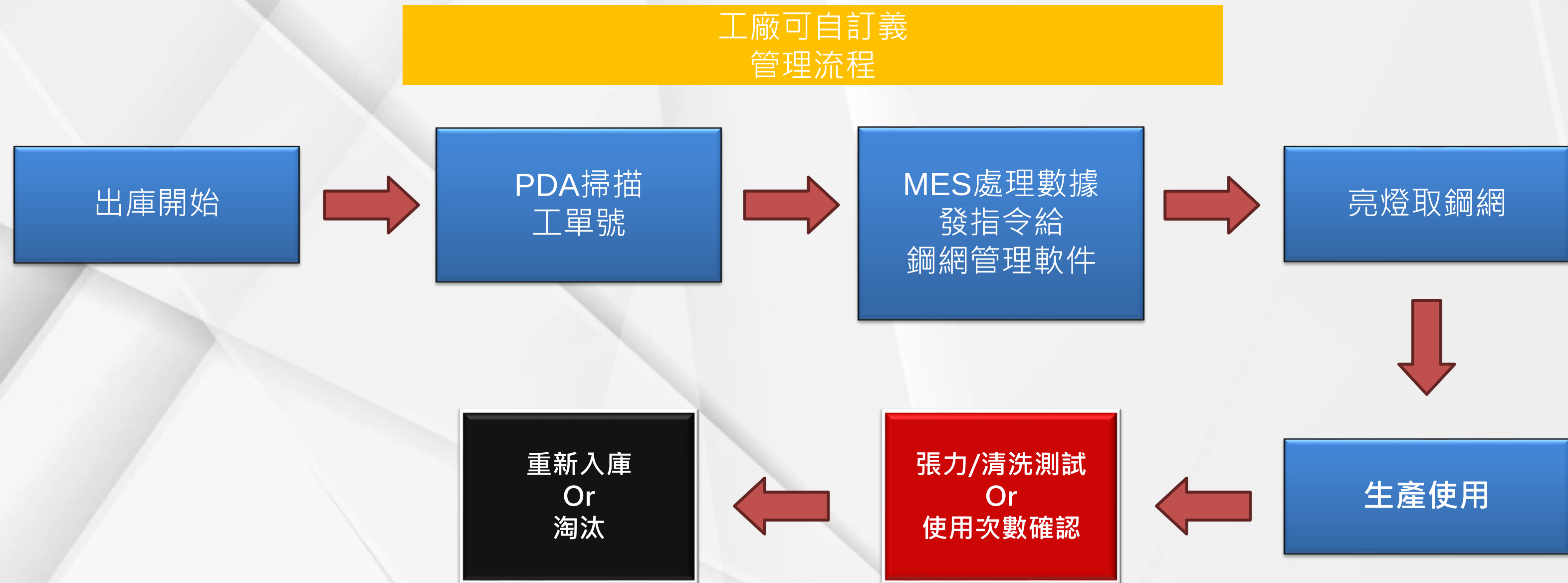
張力測試、清洗/使用紀錄
OR
淘汰

智慧感應鋼網櫃整體作業流程-入庫

工廠可自訂義
管理流程



智慧感應鋼網櫃整體作業流程-出庫



智能感應鋼網櫃業內比較

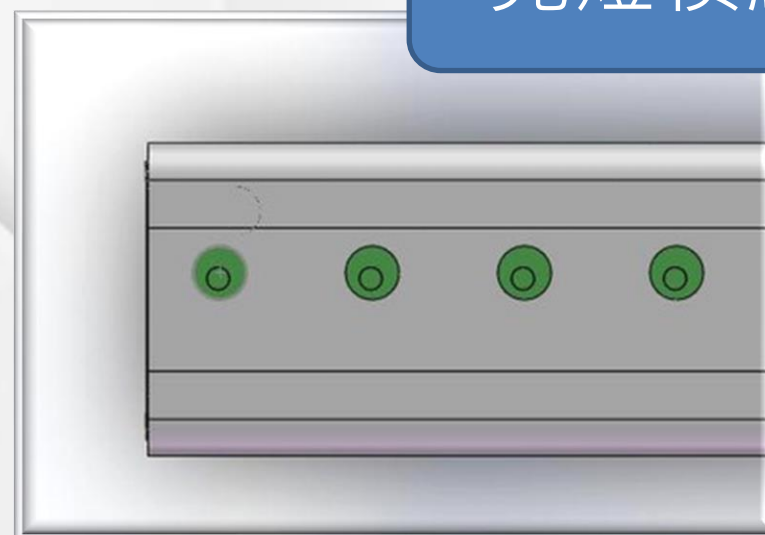
Description / Item	一般條碼式鋼網櫃	一般智慧鋼網櫃	PSP智能感應鋼網櫃
入庫掃描鋼網	✓	✓	✓
掃描鋼網位置二維碼	✓	✗	✗
出庫鋼網位置二維碼	✓	✗	✗
IR Sensor & RGB LED 品牌	不知	不知	100% 大廠億光LED品質保證 PSP可以出材質證明
識別方法	無	壓力(微動開關)	利用紅外脈衝檢測電路設計
耐久性		有限次數使用(易耗品)	長期使用（無易耗品）
串聯/並聯電路設計	串聯	一般為串聯即單一庫位損壞將大面積影響其他庫位作業	並聯設計即使單一庫位損壞亦不影響其他庫位作業
上述專利電路設計 為客戶節省需多兩年後的 Sensor維護成本並且環保節電			

未來擴展應用

智能感應A.I料架



亮燈模組

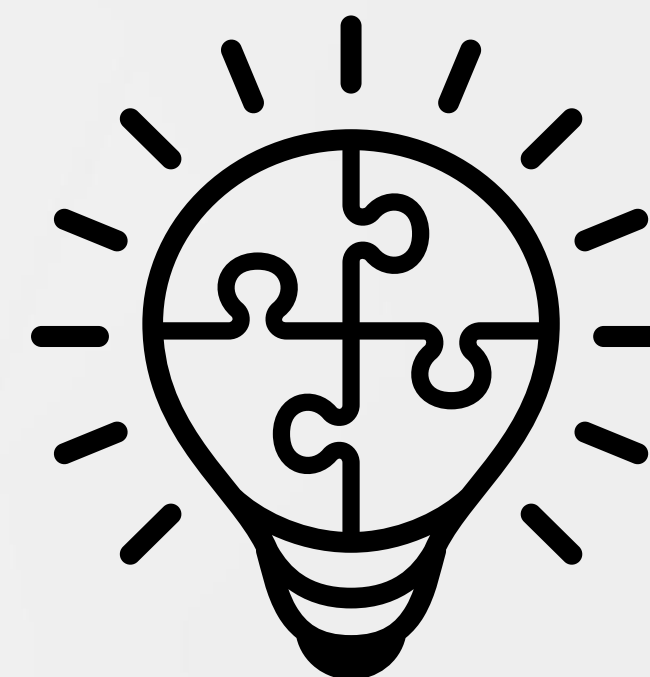


可擴展內容：

- 1、**SMT**電子倉庫
- 2、工裝治具
- 3、**PCBA**標準片
- 4、異型物料（**SMT\DIPI\機加**）
- 5、原料倉及成品倉

想像更多Pick to Light解決方案

LableKitting



智慧感應鋼網櫃核心感應裝置



CANBUS設計



增值業務



SMT MES



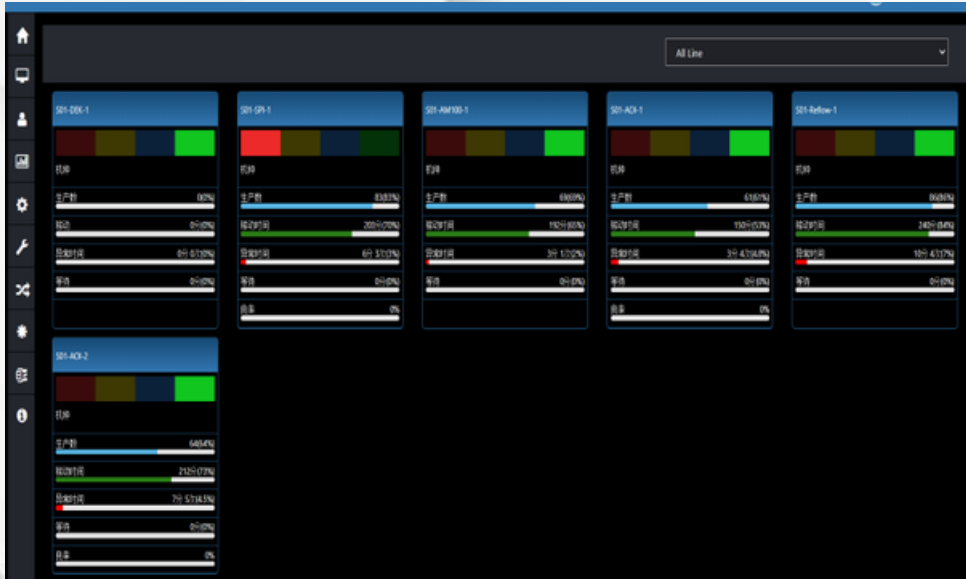
Panasonic及Juki機聯網



流程資料獲取開發引擎



AI 智慧分析



CUCU智慧管理平臺



X-RAY 點料機

公司合作案例



基本方案 BASIC

- 1.結合管理軟體、快速找料、儲位資訊管理
- 2.櫃體選擇豐富
- 3.智能化出入庫時間管理
- 4.獨立感應器、報警功能

標準方案 standard

- 1.結合管理軟體、快速找料、儲位資訊管理上傳MES系統對接
- 2.櫃體選擇豐富
- 3.智能化出入庫時間管理
- 4.獨立感應器、報警功能



高級方案 premium

- 1.結合管理軟體、快速找料、儲位資訊管理、鋼網狀態、次數管理(張力測試、保養、使用)、上傳MES系統對接
- 2.櫃體選擇豐富
- 3.智能化出入庫時間管理
- 4.獨立感應器、報警功能