

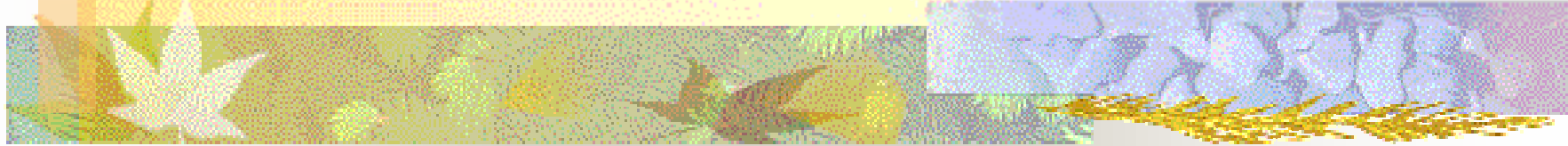


GNPACK

巨將自動化機械股份有限公司

桃園縣中壢市後興路二段78-11號 TEL:03-4572181

公司產品及應用系統簡介





全系列自動化機械設備





多重產業領域經驗



紡織

食品

塑膠

物流

光電

電子





公司背景資料

創始設立：1989年，資本額：\$1,500萬

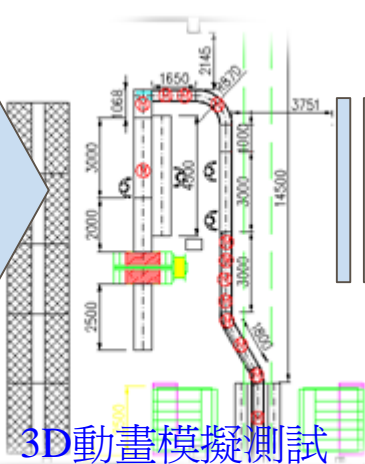
負責人：莫金龍先生

	目前狀況(2005)	發展規劃(2006)
員工人數	45人	150人
廠房規模	1,000坪	4,300坪
營業金額	20,000萬	35,000萬
自製能力	系統規劃、設計(2D,3D)、精密加工、 潔淨無塵組立、電機自控、資訊電腦系統。	



品質技術領先的基礎

縝密完整
設計規劃



精挑嚴選
原物材料



精密
加工組配



完善迅速
售後服務



安全效率
自動控制





ASRS 自動倉儲系統



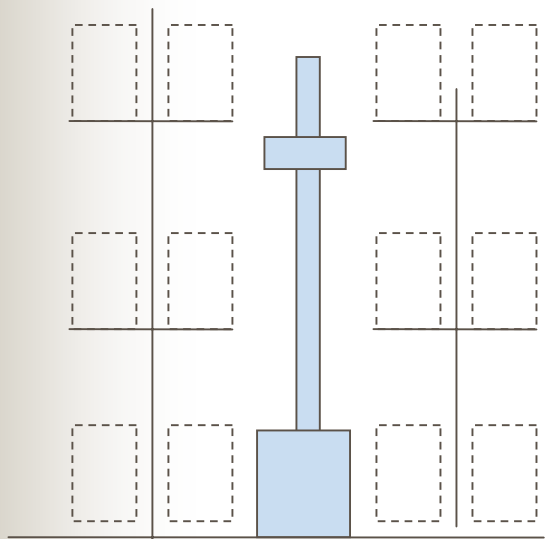
熱處理廠加工轉運中心

大型成品倉-30米高度



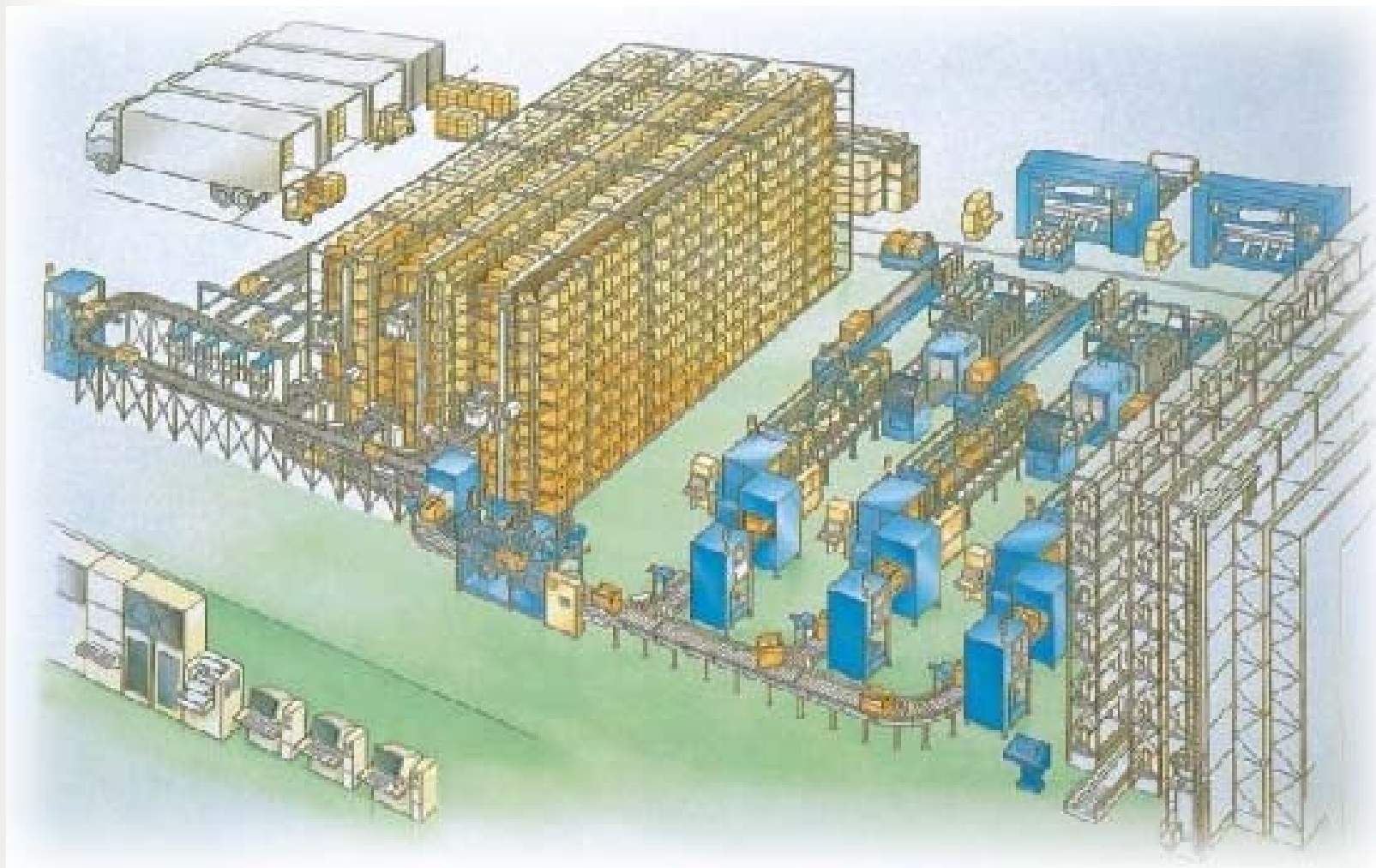
大榮貨運低溫倉儲

- 運轉溫度：-28°C
- 雙深度(Double Deep Pallet Rack)倉儲設計



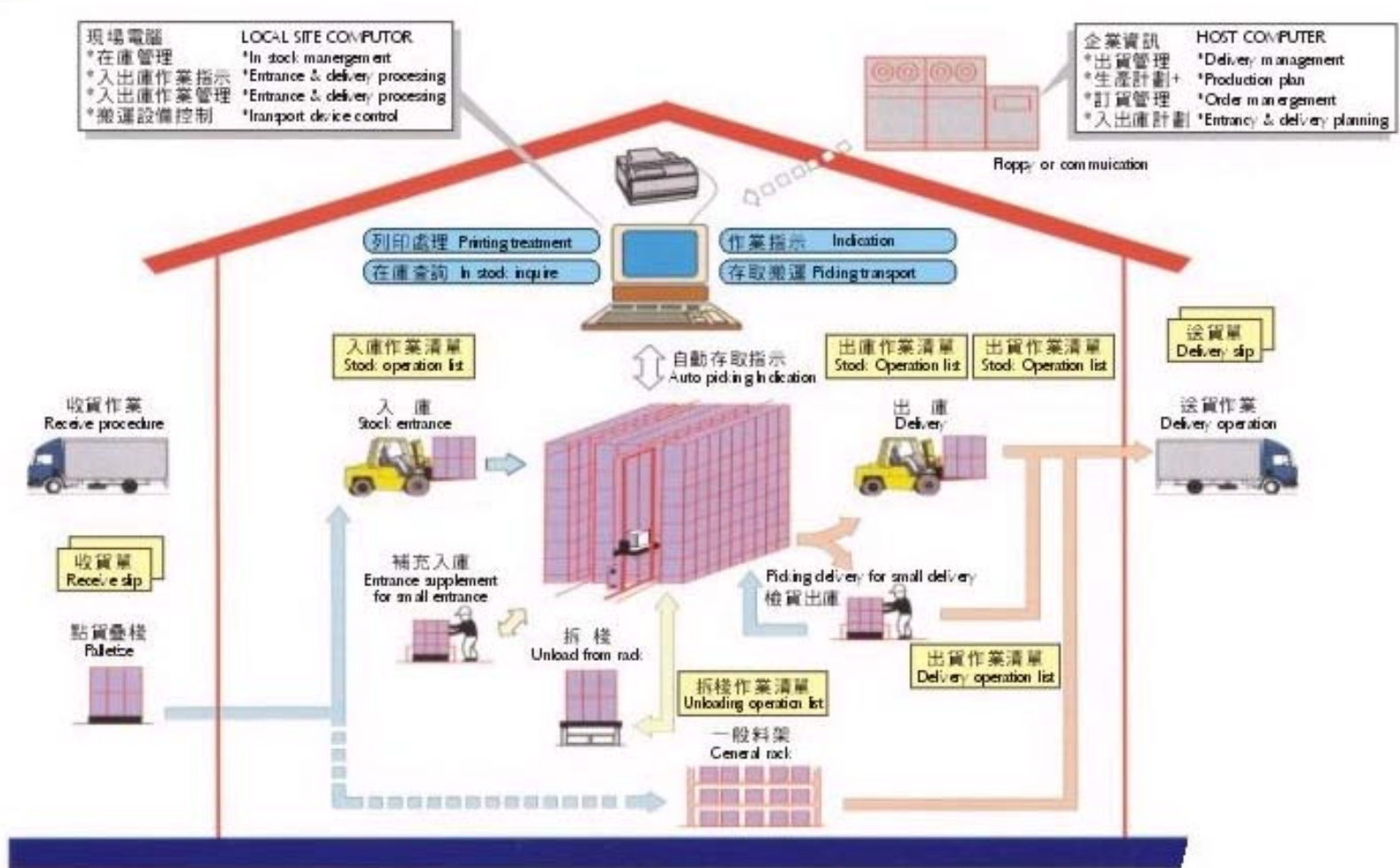


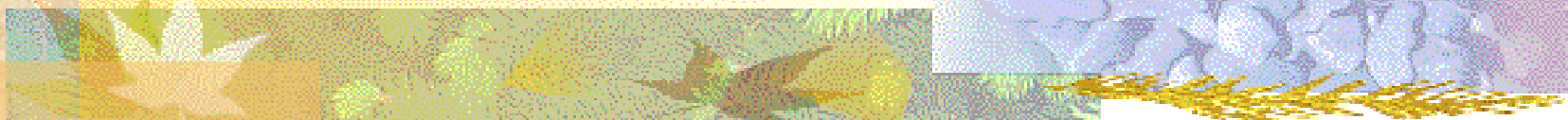
自動倉儲應用





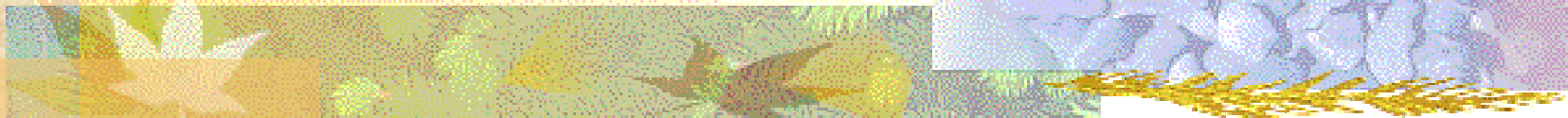
低溫自動倉儲系統





Profile checker





快速PVC止洩門

低溫專用RCV(-28°C)



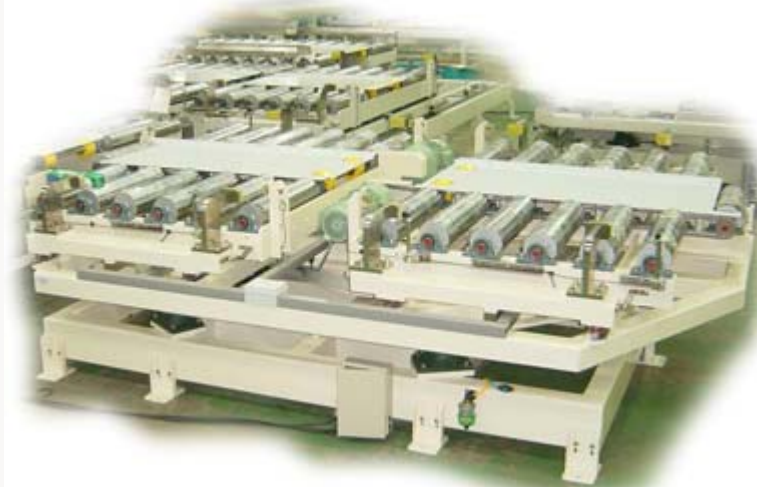
自動輸送C/V線

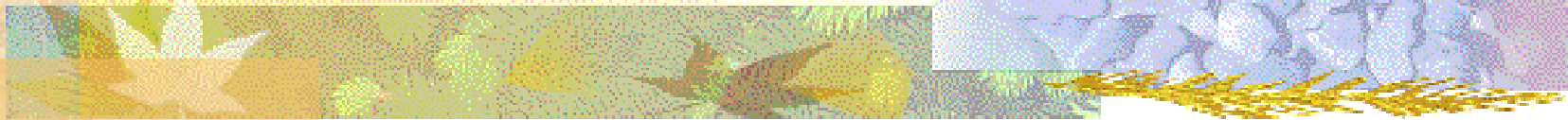


Roller TurnTable / R-Type

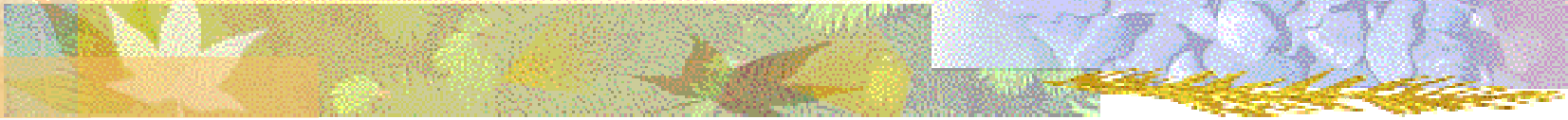


雙層輸送 / U-Turn





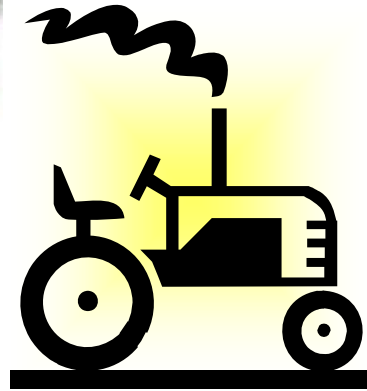
各種載物形體、載重、方向、速度、環境因素、分合流、篩檢管制、單機連結...



搬運移載系統



軌道搬運台車



油壓升降台車





Palletizing System

- 依店家別分類堆棧。
- 不滿棧時,平均佈滿棧板堆疊。
- 自動棧板供應。
- X,Y,Z三軸伺服。
- 與MIS系統連線作業。





貨梯升降輸送

- 防墜落裝置。
- 電梯內C/V或Fork設計。
- 與週邊輸送機連線控制。
- 鏈條或皮帶傳動配重升降。





LCD專用：基板浮動台



- 載重 $2,500\text{KG} \times 2 = 5,000\text{KG}$ 。
- 自動原點回歸。
- 基板可萬向移動校正。
- 旋轉扭力限制插銷定位。

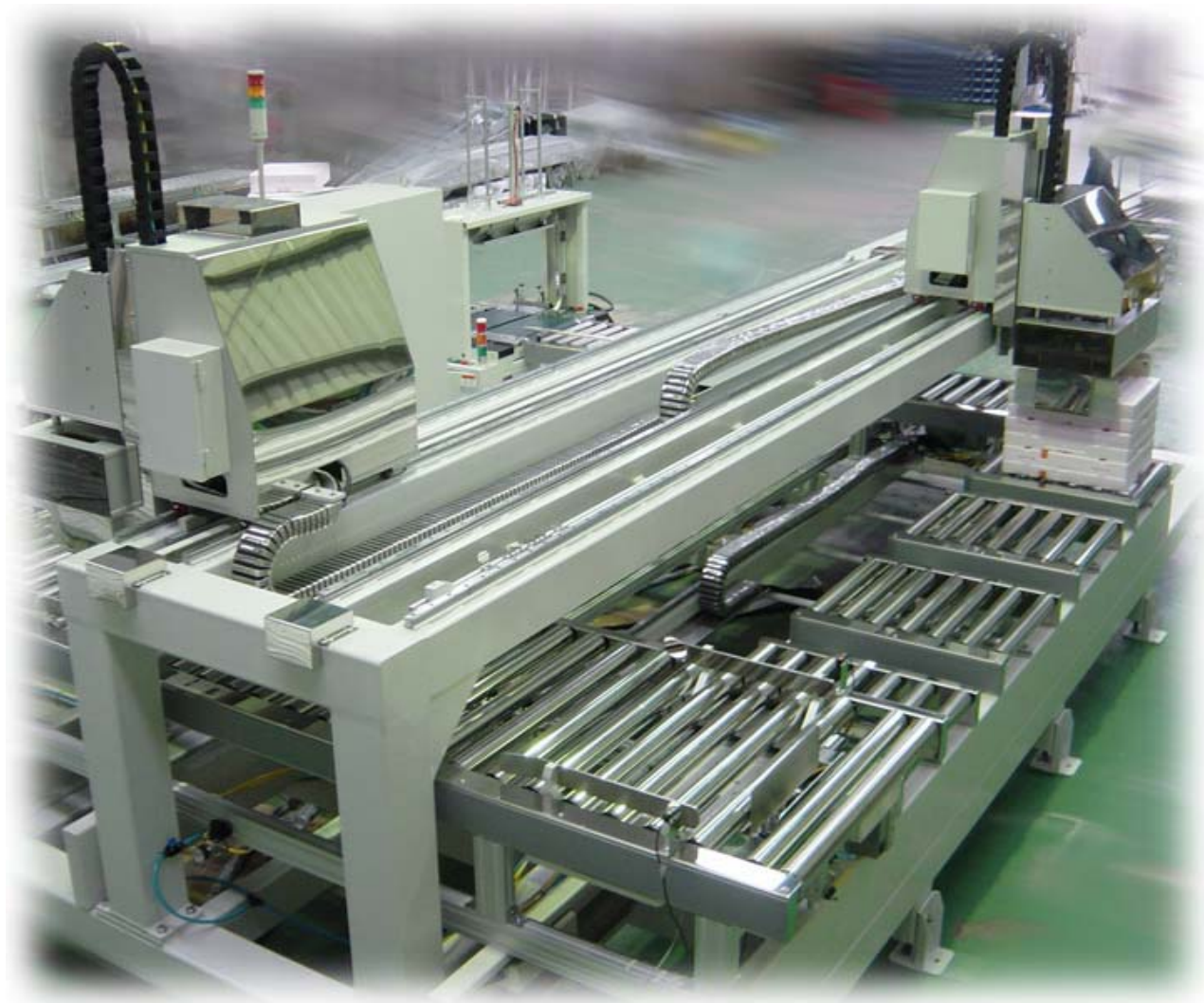


LCD專用：5G UnPack





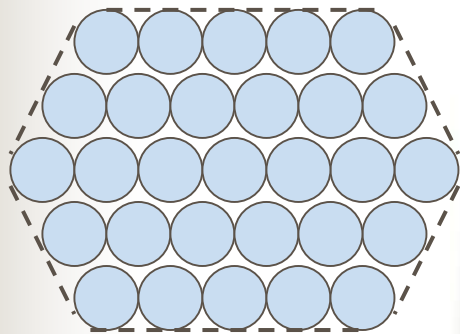
LCD專用：DPBOX分類堆疊





包裝：塑膠管打帶機

- 自動計數。
- 自動整列。



- 自動打包。
- 打包完成自動
推送至暫存台車。

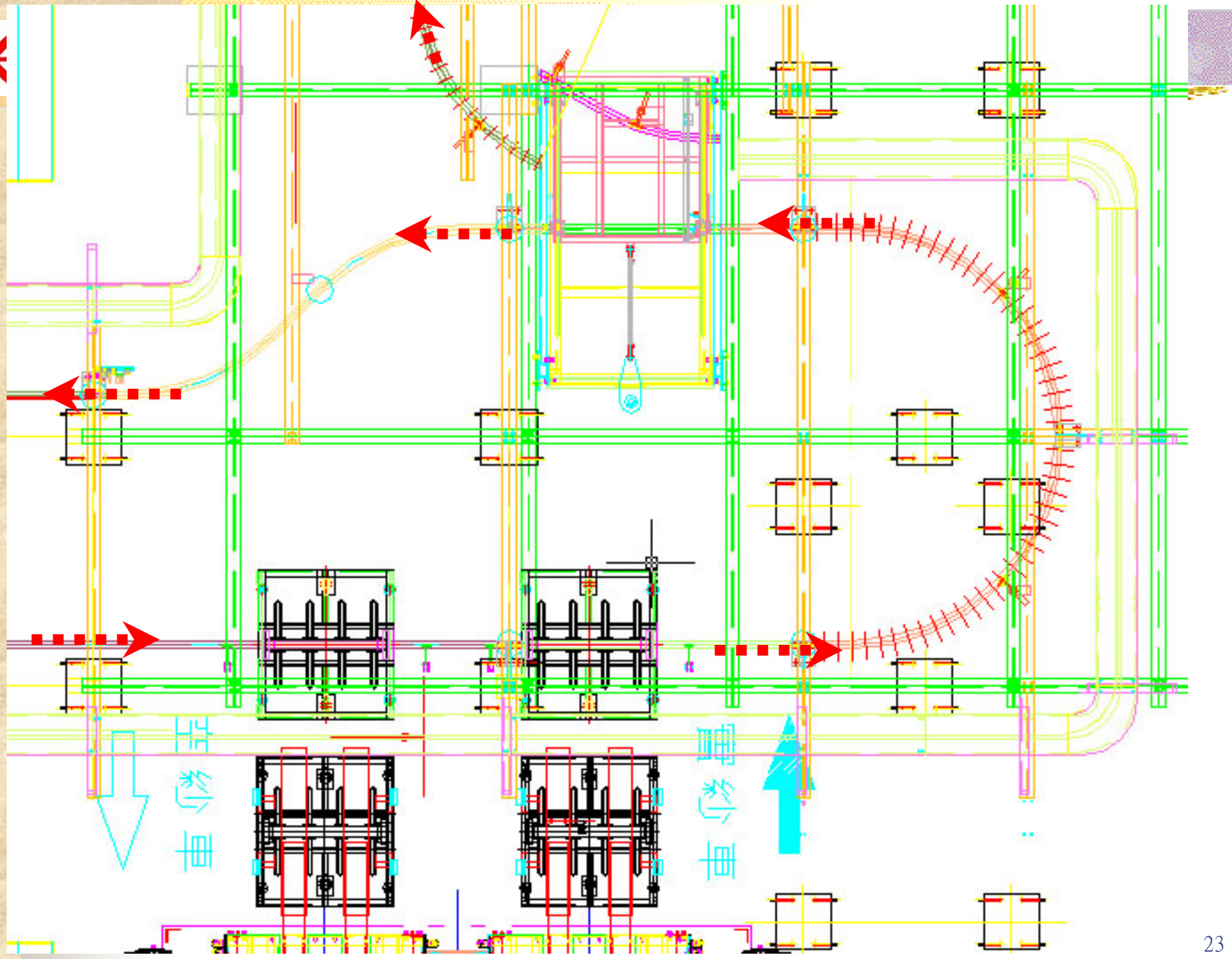




Mono-Rail 單軌輸送系統

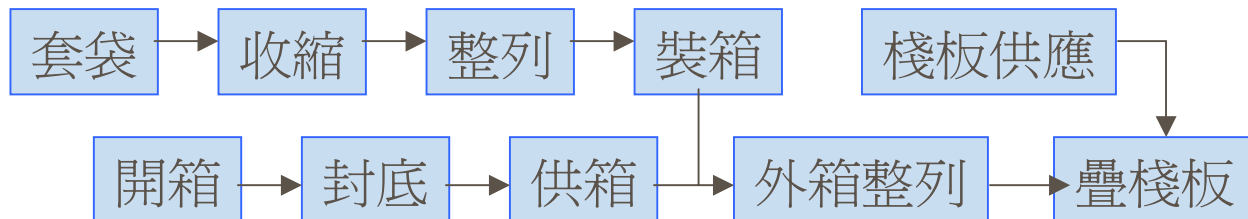
- 配合叉牙台車自動上下料。
- 走行時由上軌道支撐,配合自動平衡機構,維持垂直。
- 可依需求設置存取站,加裝下軌道,維持偏載平衡。
- 安全偵測系統,可依障礙距離發出不同警示聲or緊急停止。

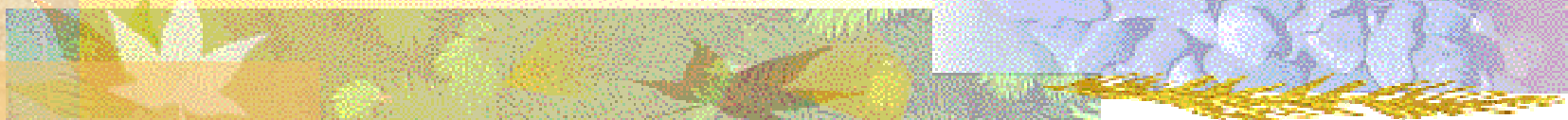






其它自动化机械設備





Q&A

