

訂閱 OT大講堂 頻道， 即時掌握產業最夯OT新知



就享知 DigiKnow 全部 就享知什麼? 登入 註冊

OT大講堂
264 Followers

訂閱

OT大講堂 每週10堂OT應用主題
週二10:00~週五17:00

Geek+
智動倉儲: AMR 無人搬運車新趨勢

無限次數回放觀看, 彈性掌握學習時間

刀/模/治具管理 機械加工/零組件/金屬/扣件業

陣俱樂部-管理刀的那些事

94 0 0

不是要聊刀具應用的材質、切削等專業技術, 而是和您聊聊如何管理刀
依據作者多年職場經驗觀察, 用輕鬆有趣的角度, 為您整理出三種常見的
!管理: 任我行、輕輕打、及料倉儲。

OT大講堂 AGV/AMR 智動倉儲 自動倉儲

【AGV】極智嘉:智動倉儲: AMR無人搬運車新趨勢

OT大講堂 180 Followers 訂閱 Learn More



透過影片下方**需求諮詢單**或**留言** 您的需求，將由專人為您服務!

Contact
需求諮詢

方案類別

數位科技 數位智 智能儲運 討論 智能品質

整線自動化 上下料 智能品質

智能加工 物件辨

需求諮詢單

諮詢內容

可輸入 500 字

留言

0則留言

我想 **留言**

0 0 收藏 分享

OT大講堂

每週10堂OT應用主題

週二10:00~週五17:00



機械手臂



巨緯科技

無塵室中的磁浮列車: SuperTrak 彈性生產最佳利器

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間

無塵室中的磁浮列車SuperTrak: 彈性生產最佳利器

 巨緯科技 王挺錫 國外業務



巨緯科技股份有限公司



- 創立於2011年
- 總公司: 桃園市龜山區頂湖三街39號
- 台中分公司: 台中市豐原區鎌村路485號

服務項目:

客製化動化設備、醫療設備

自動上下料系統(CNC/鑄造/塑膠/沖床/銑床設備)

物流堆棧系統、視覺辨識系統

PLC系統盤體設計、系統整合

快速換模系統、SuperTrak磁浮軌道

ABB



WAGO 認證代理商



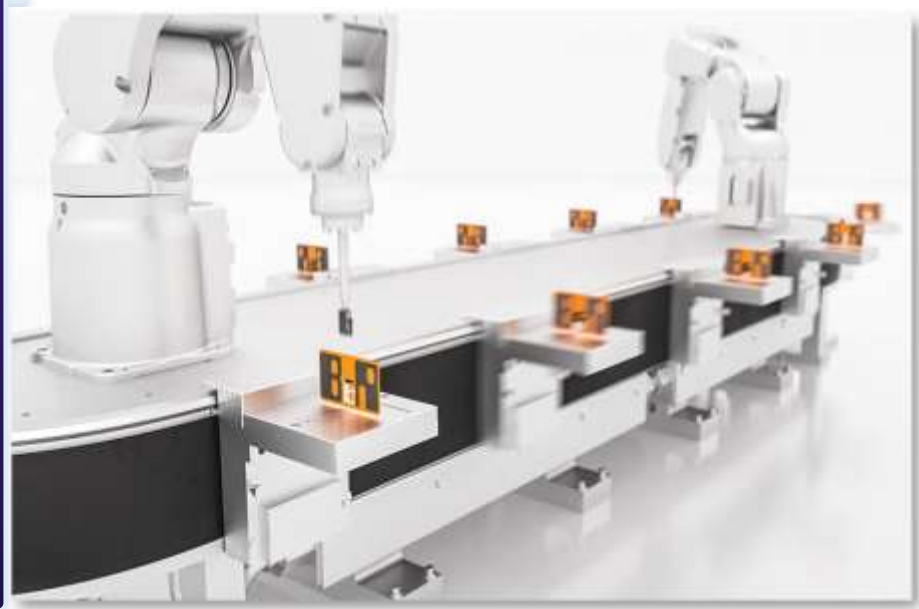
上下料系統



物流系統



醫療設備



磁浮輸送線

自適應機器- 磁浮軌道輸送技術

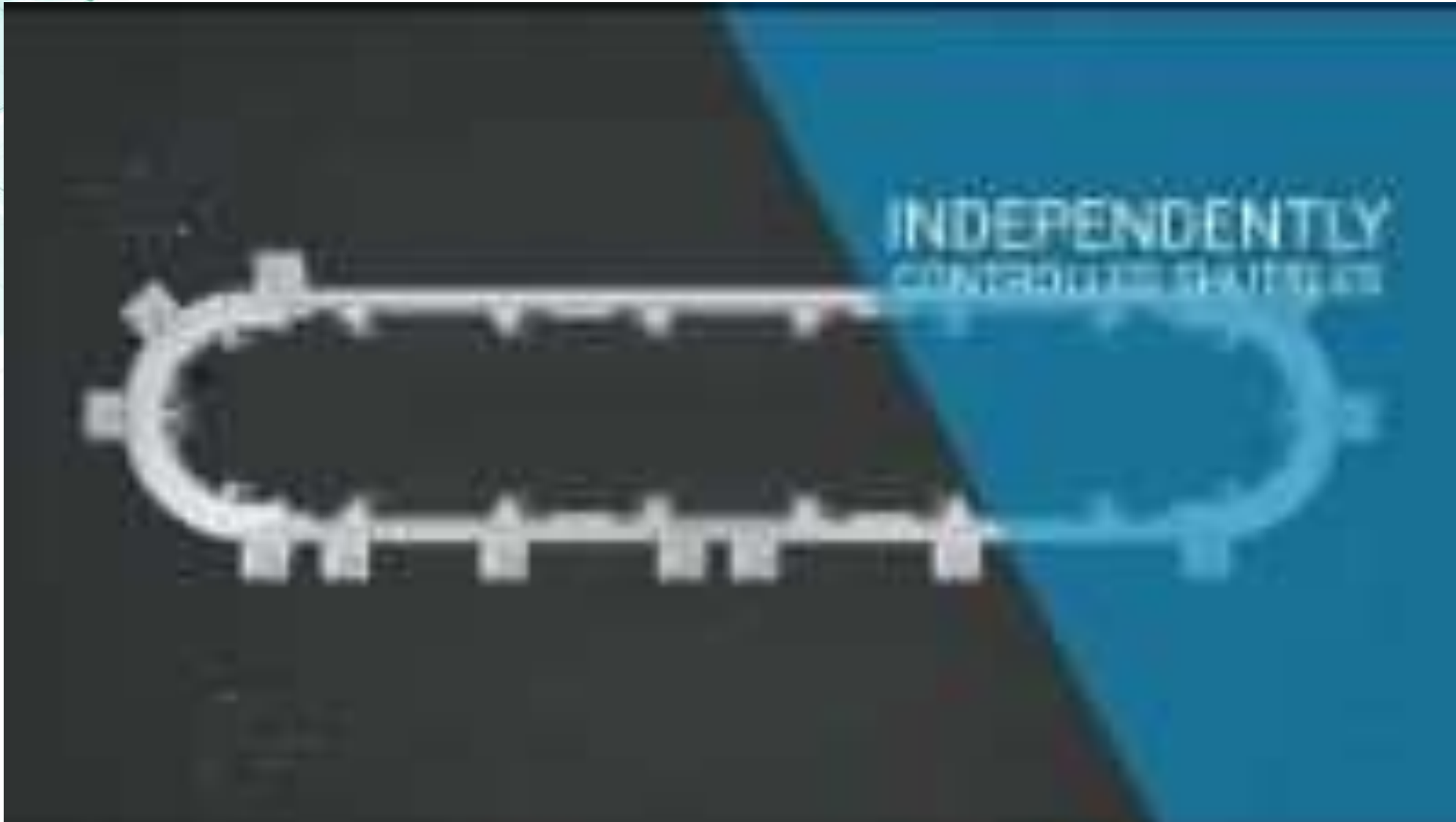
高速傳輸
無塵設計
自動換線

Welcome to the
Adaptive Machine

① Machine ② Line ③ Empty Machine



SuperTrak 磁浮軌道



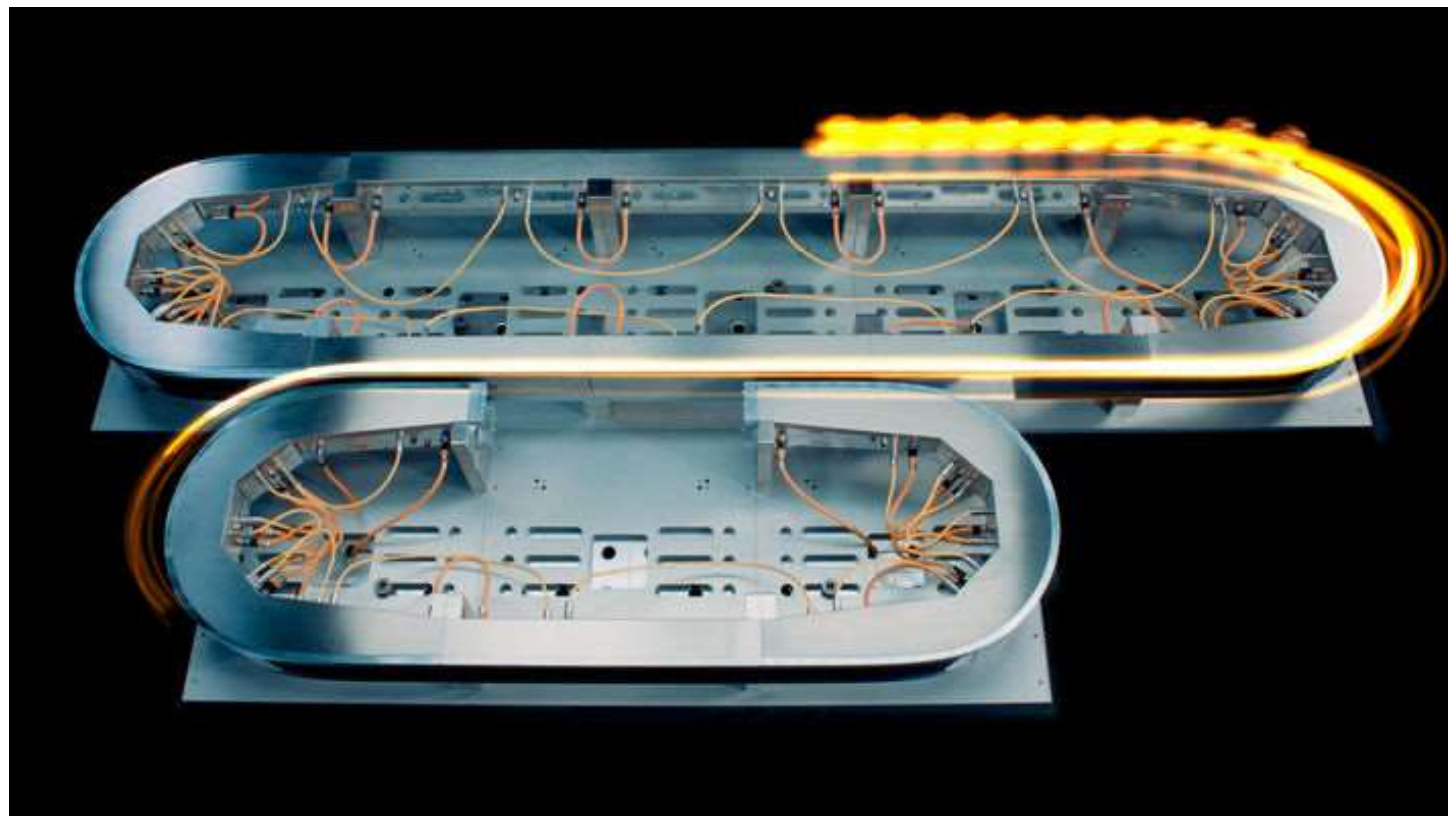
流水生產線新世代的工業傳輸技術

使用情境

- 加工, 組裝, 測試, 機械手同步
- 潔淨室

應用領域


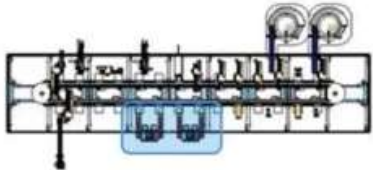
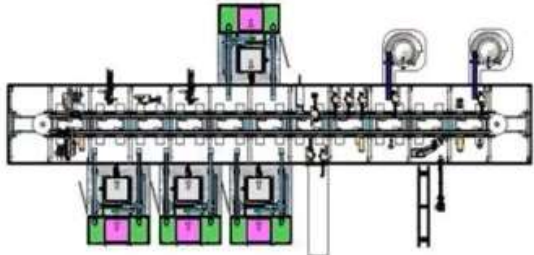
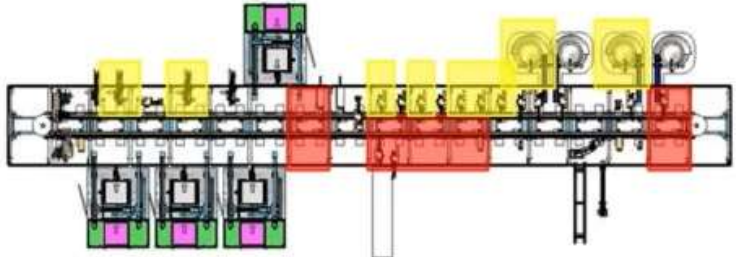
- 電子/半導體
- 製藥
- 飲料
- 包裝
- 精密製造



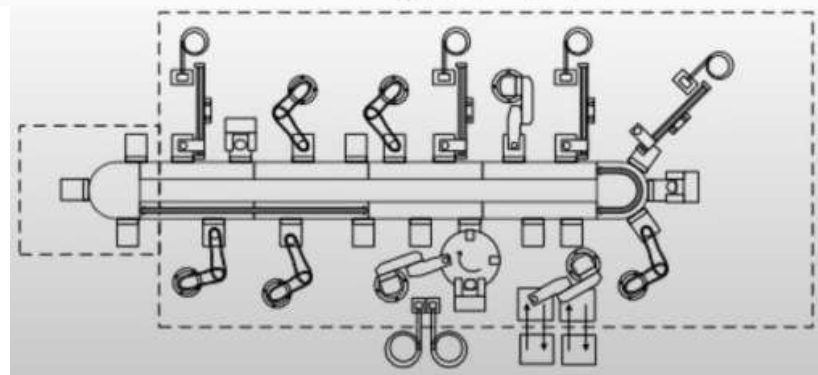
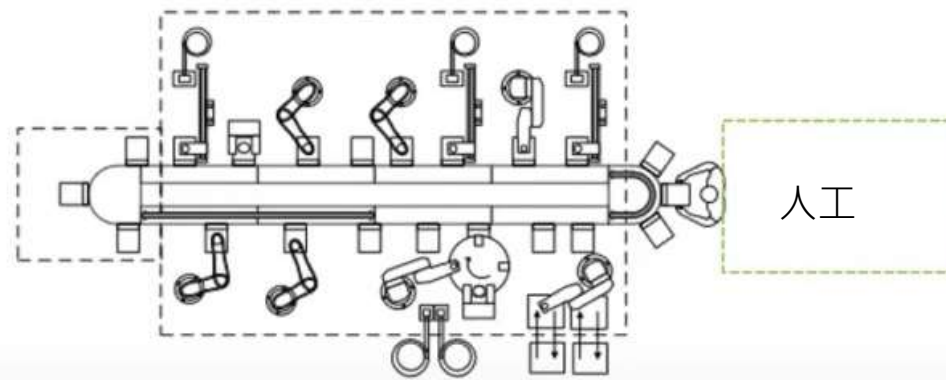
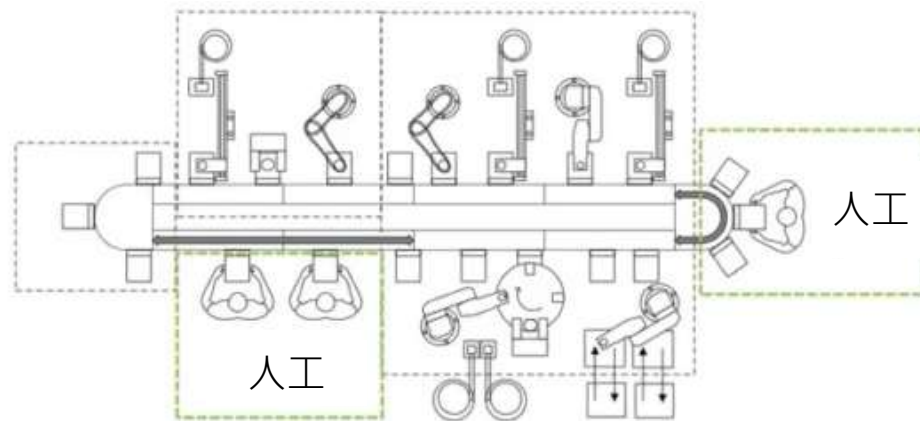
數據蒐集、分析+彈性調整=
一條可學習型的產線

模組化調整

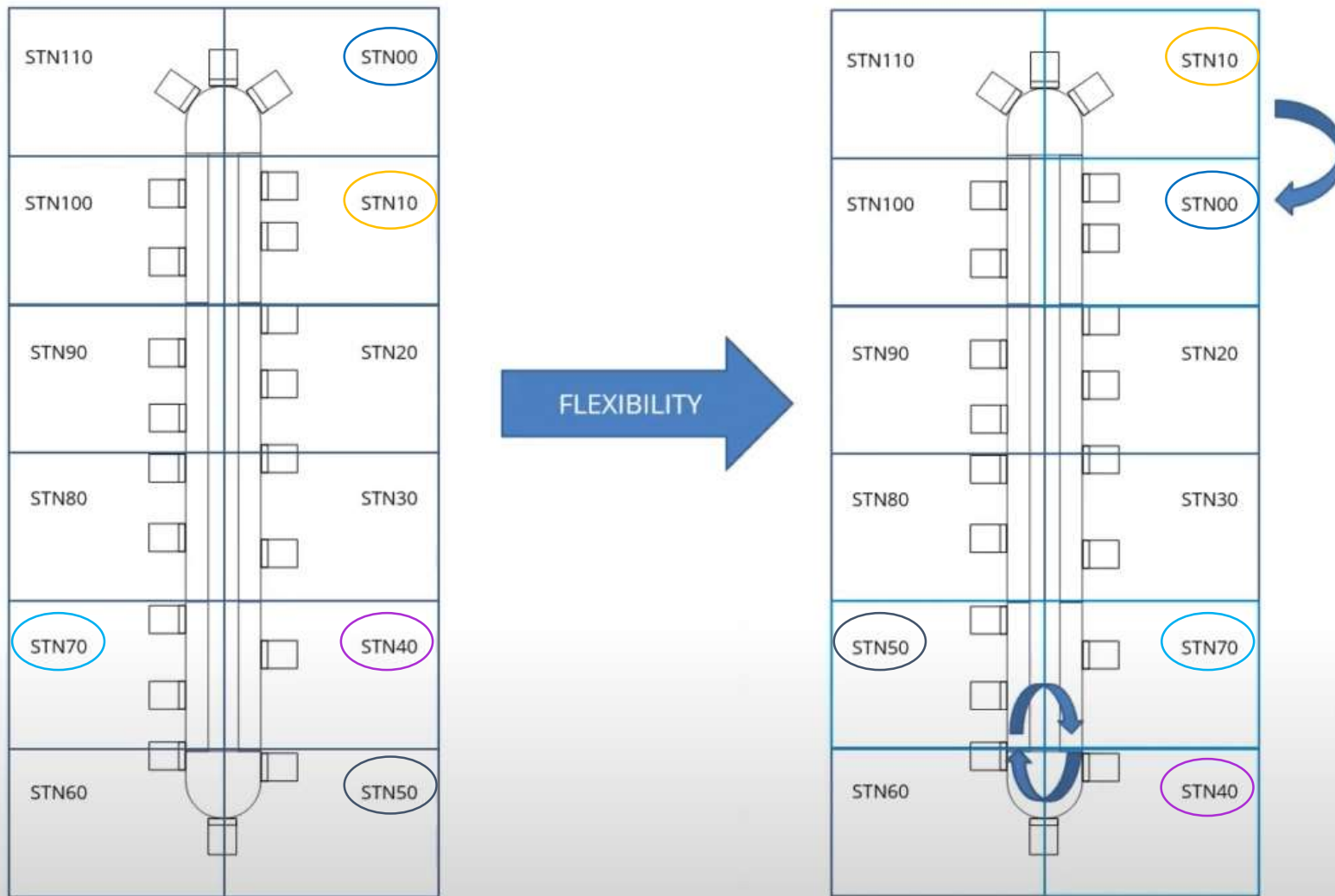


開發		人工製程開發
試產		半自動生產
小量生產		全自動生產
大量生產		高速全自動生產

一步一步實現自動化



工站彈性更換



SuperTrak 智慧產線

智慧輸送帶透過節省建置和整合時間，讓設備建置時間比傳統輸送帶更快速、更有效率



柔性生產技術 倍數生產

流水線生產與輸送系統

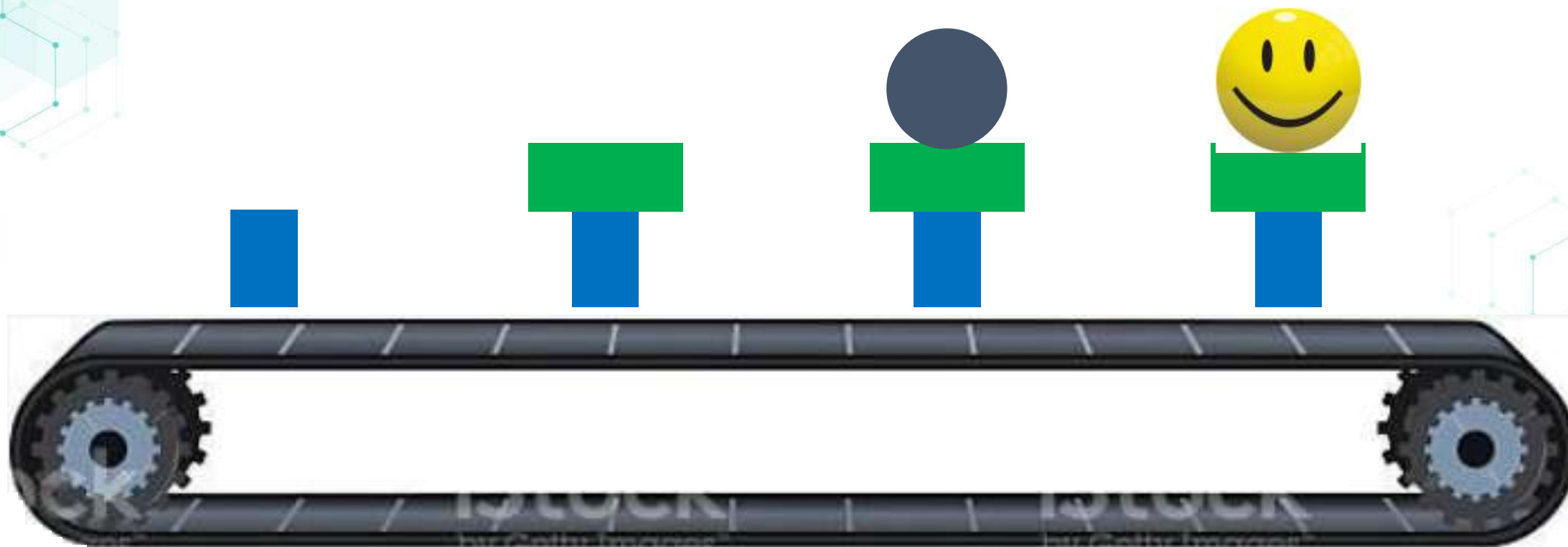
輸送帶

流水生產線

一個工作站，只做一件事情

產能: 20個/分鐘

工作站	放料	A	B	C
生產節拍	1秒	1秒	3秒	1秒



流水線生產與輸送系統

輸送帶

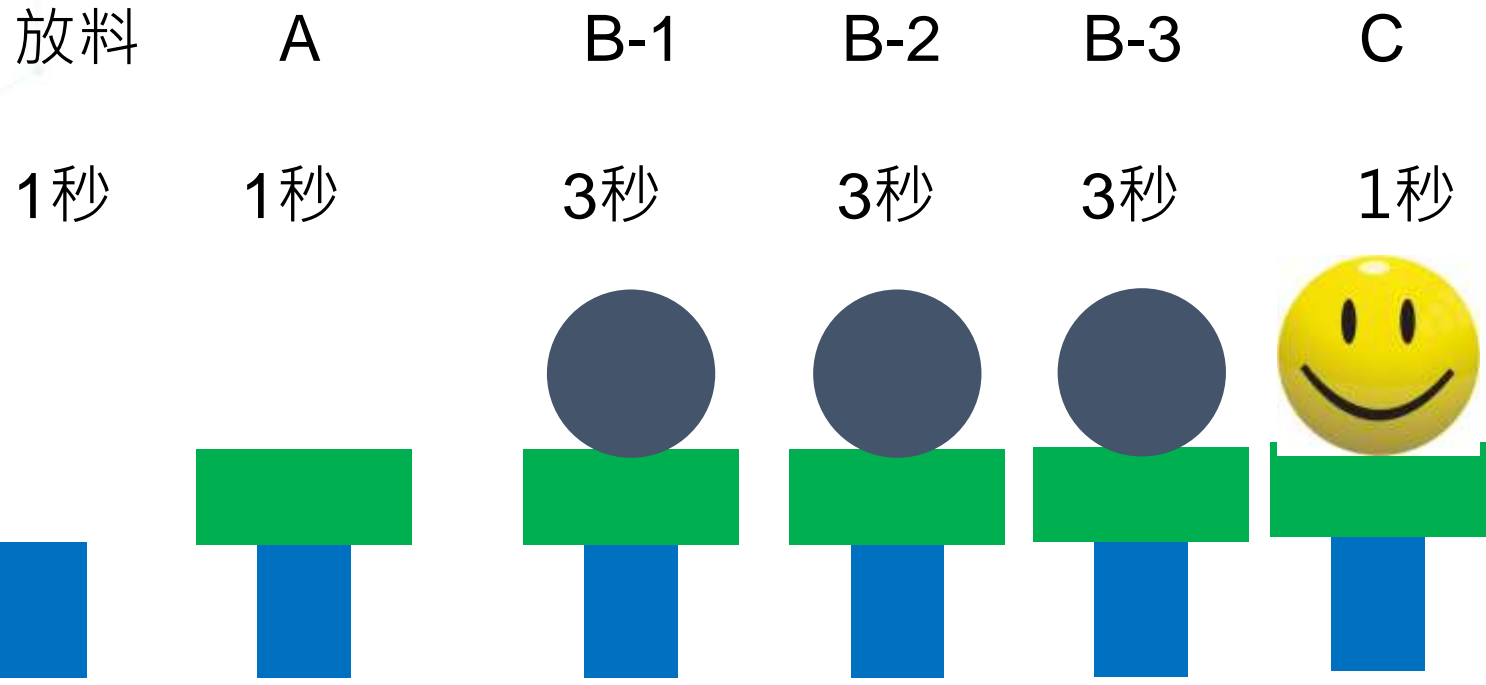
倍數生產-打破生產瓶頸



影片：
<https://youtu.be/aICQexOAvXw>

流水生產線流水生產線-平衡生產節拍

產能: 60個/分鐘



D-1~3: 同時作業



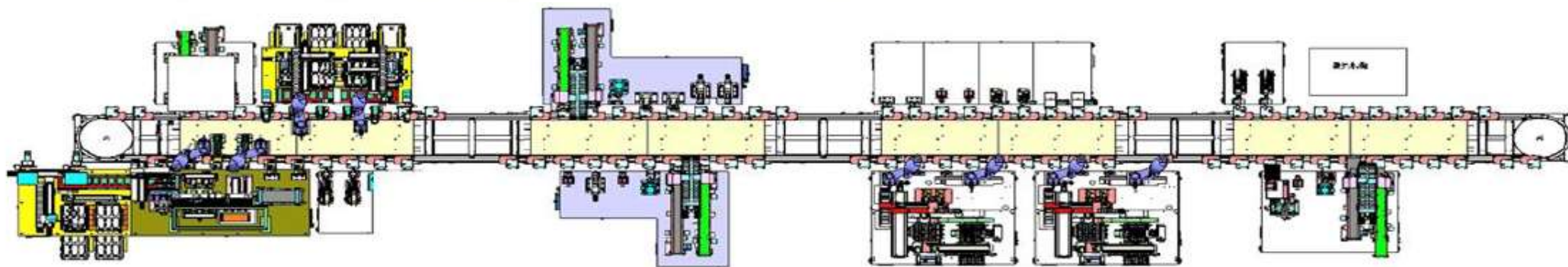
柔性生產技術 應用案例

電池組裝

Battery assembling



Battery assembly 電池組裝



Tesla官方影片-SuperTrak工廠導入實例



影片:

https://youtu.be/zB8_HbrxUi8?t=17



台車高速輸送



1. 最高速4 m/s 2. 加速度 40 m/s^2

SuperTrak展示機:
磁浮軌道+夾具快換

歡迎與業務預約至
巨緯科技(桃園總公司)
參觀指教

SuperTrak 柔性製造軌道

更高的品質

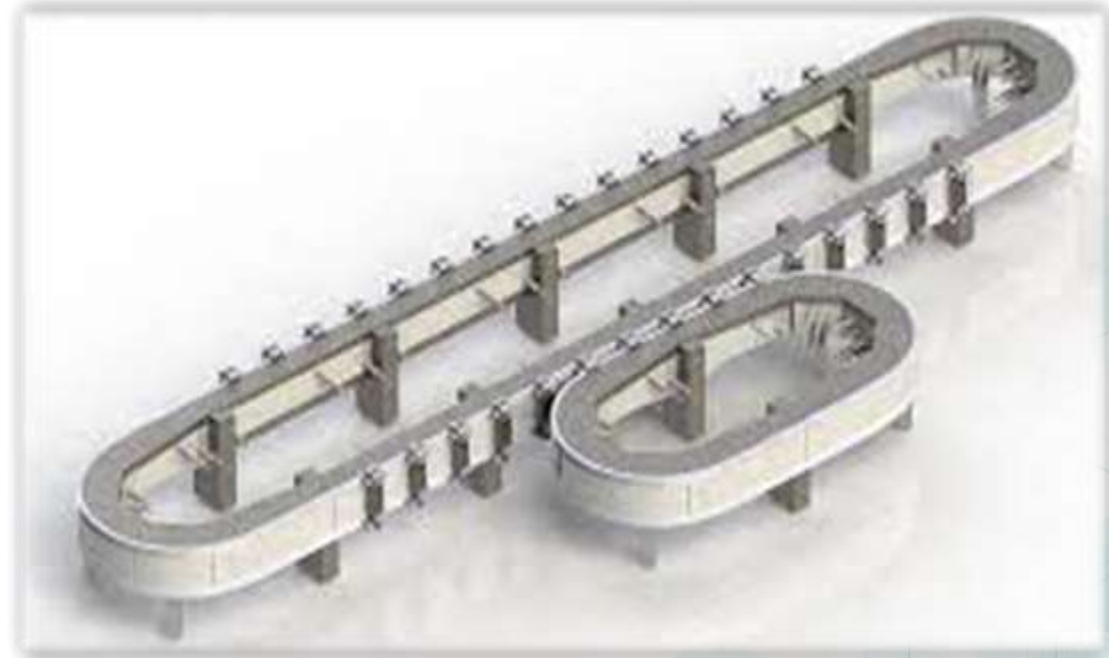
B&R的機電一體化系統可以**完全集成到任何機器**中。這不僅減少了生產線的整體佔地面積，而且提高了**加工精度**。各個流程可以完美地相互協調。機器人等外部設備可以**硬實時同步**。甚至可以在**產品運輸過程中**進行高精度加工。

更快意味著更高產量

與傳統的帶式輸送機相比，緩衝區的消除大大減少了總行駛距離。可用空間得到更優化的利用。產品可以**靈活、獨立**地運輸，然後在一個工位組合在一起進行加工。總體而言，貝加萊的機電一體化系統可將製造過程**加速高達 50%至200%**甚至更高，從而**顯著提高生產力**。

快速轉換

轉換時間短，對日常操作產生巨大影響。在您的 PC 或 HMI 屏幕上點擊即可更改產品或格式。機械轉換的停機時間通常可以完全消除。無需工具即可**快速添加或移除穿梭車**。



Thank You



巨緯科技股份有限公司
CHUWEI TECHNOLOGY CO.,LTD.



巨緯官網



FB粉專

OT大講堂

每週10堂OT應用主題

週二10:00~週五17:00

 AGV

 AOI

 機械手臂

 機聯網

 能源管理

 元宇宙

 系統整合

 刀具管理

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間

透過影片下方**需求諮詢單**或**留言** 您的需求，將由專人為您服務!

Contact
需求諮詢

方案類別

數位科技 數位智 智能儲運 討論 智能品質

整線自動化 上下料 智能品質

智能加工 物件辨

需求諮詢單

諮詢內容

可輸入 500 字

留言

0則留言

我想了解

留言

收藏

分享

加入就享知，獲取第一手OT資訊

訂閱 OT大講堂 頻道，即時掌握產業最夯OT新知

