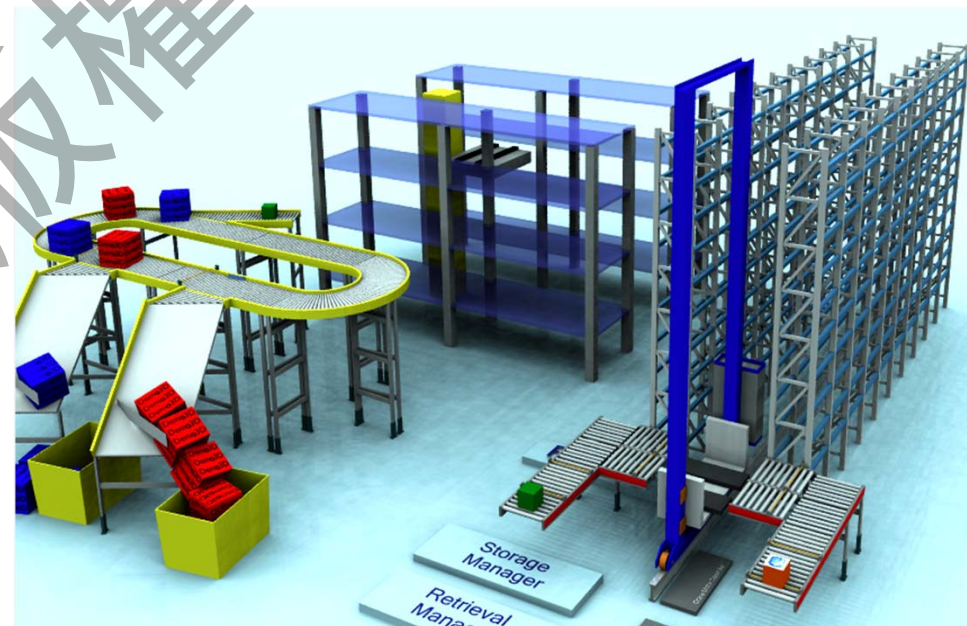




# Emulate3D體驗課程

- ◆精實物流、自動化物流隨著生產力4.0相關議題發酵，逐漸成為各公司紛紛想要投入的方案，藉由Emulate3D，可以讓使用者在導入硬體前，做好最貼近真實的模擬與3D展示！



註：未達開課人數，主辦單位得以保留變更課程之權利

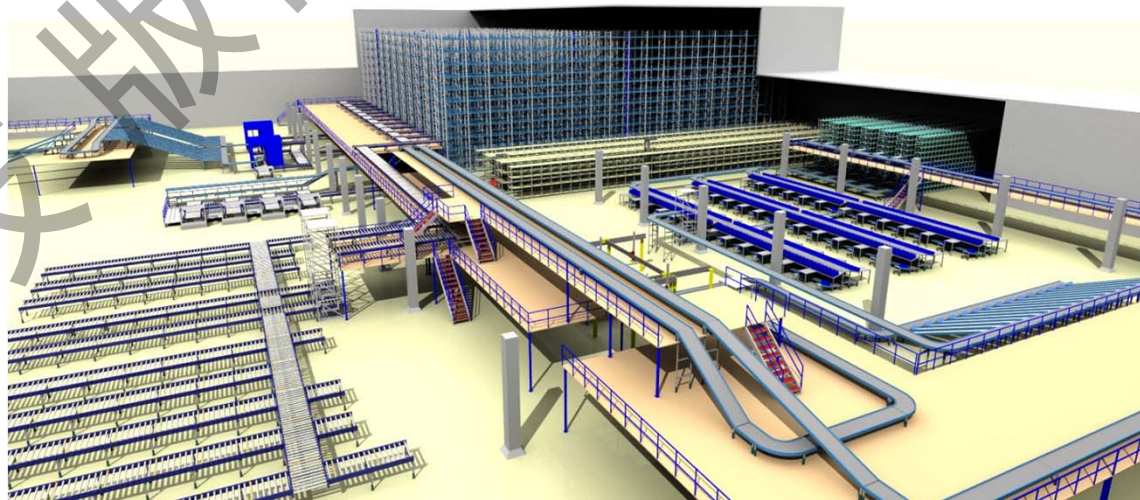
**CADMEN**  
虎門科技股份有限公司



EMULATE3D

# Emulate3D

- ◆ Emulate3D為一套具有物流特性合乎真實的3D虛擬建模軟體
- ◆ 透過模組化的方式能夠快速地建立3D物流系統、自動化生產現場，並透過其中的模組進行動畫的錄製、系統績效分析和PLC離線控制測試！

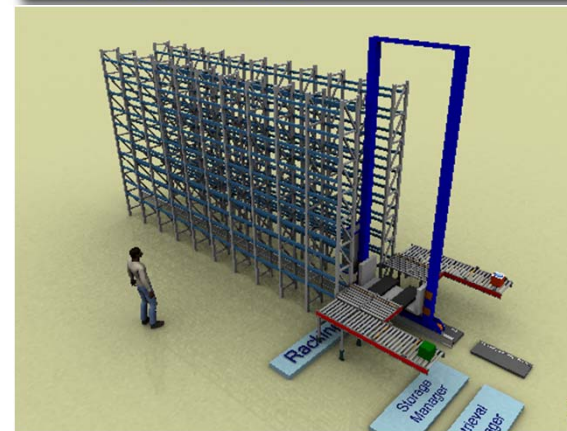




PM 14 : 00 ~ 14 : 30

◆ EMULATE3D簡介

- Emulate3D產品簡介
- Demo3D 模擬軟體
- Sim3D 系統模擬模組
- Emulate3D PLC 離線編程模組





PM 14 : 30 ~ 15 : 30

◆ 範例操作—小型自動化生產線

- 透過Demo3D內建的強大資料庫快速完成
- 直覺拖拉式的建模
- 快速完成貼近真實、具有物理特性的  
小型自動化生產線、機械手臂加工、  
RGV和AS/RS

**Demo3D**

Demonstrate prototypes  
and system operation



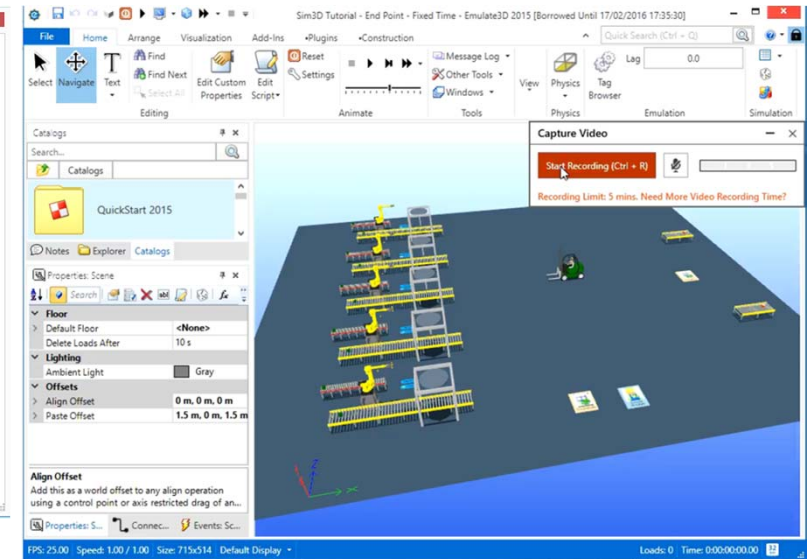
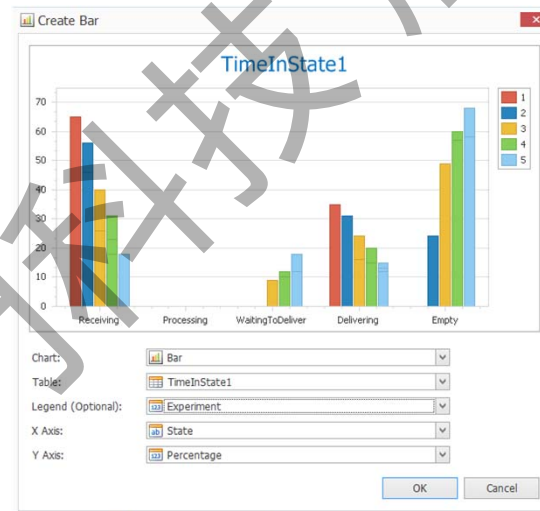
PM 15 : 30 ~ 16 : 15

◆ Sim3D系統模擬模組操作

- 快速設計實驗
- 快速調整參數
- 完整的績效報表
- 資源的稼動率分析

**Sim3D**

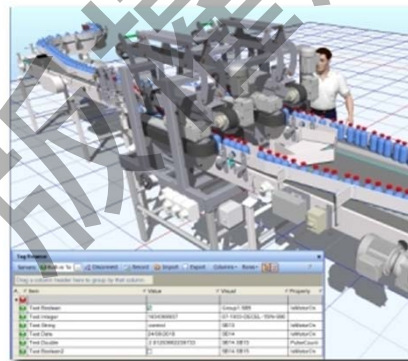
Analyze operation, improve layout and product flow



PM 16 : 15 ~ 17 : 00

◆ Emulate3D PLC 離線編程模組

- 快速連結虛擬PLC
- 快速連結實體PLC
- 透過PLC進行模擬
- 分析PLC信號之參數



**Emulate3D Controls  
Testing**

Save time and money at commissioning



I/O  
Sensors  
Motors  
Bar code readers  
RFID  
...

