

GoEdge ManuFlow

少量多樣、急單不斷？讓 AI 幫你把每一張生產單，排到最好。

一句話，講清楚 ManuFlow



把老師傅的排單經驗，變成一顆會算、會提醒、會自我進化的「數位大腦」，
幫工廠把每一張生產單都排到最好。

會算交期

秒算出「做得到的交期」

會抓產能

揪出閒置機台、拉高稼動

會扛急單

插單先試算，再答應客戶

你的工廠，是不是也這樣？

我們常服務的產業

機加工

射出成型

沖壓

電子組裝

PCB

工具機

這些狀況，你中了幾個？

- ▶ 訂單越接越小、越接越雜
- ▶ 料號五年翻好幾倍
- ▶ 急單、抽單越來越頻繁
- ▶ 到現在還在用 Excel 排單

只要中了任何一項 —— **ManuFlow** 就幫得上忙。

客戶的痛，就藏在這個早晨

一個真實的「生管的早晨」——

08:07

業務衝進來：「客戶要插 500 pcs，週五就要！」

10:30

Excel 搬了兩個半小時，電話響六次，還在算。

11:00

算不完，只能憑感覺回：「應該…可以吧？」

三天後

兩張老客戶的單延誤了，客訴電話進來。

這不是生管不夠強 —— 100+ 張工單的連鎖影響，早就超過人腦能算的極限。

三個看不見的成本，天天在發生

這些數字，都不會出現現在財報上。

~55%

交期承諾失準率

插單靠直覺答應，比丟銅板好不了多少

5-20%

換模換線產能損耗

頻繁換線停機，設備產能白白流失

~75%

生產計畫達成率

每四張單，就有一張要靠救火追回

把這三個數字，乘上貴廠的營收 —— 就是每天正在流失的錢。

ManuFlow 幫你把「痛」變成「強項」



同樣三件事，換 ManuFlow 來算——

交期算得準

系統秒算「做得到的交期」，
答應客戶前先看到結果。

產能不浪費

自動揪出閒置機台、合併相似
訂單，少換線、多產出。

急單不慌

插單先丟進「模擬沙盒」試
算，看到衝擊再決定要不要
接。

從「被動救火」 → 主動指揮生產。

情境 ① 急單來了，敢不敢答應？

你遇到的狀況

客戶臨時插 500 pcs、週五就要。答應怕做不到，不答應又怕丟單。

ManuFlow 出手

丟進「插單模擬沙盒」，幾秒算出會擠到哪幾張單、會不會遲。

插單模擬・製令甘特圖

製令A



製令B



急單



製令C



■ 急單自動排入可用空檔

結果：看到衝擊再答應——業務精準承諾，不再憑感覺硬吞。

情境 ② 100 張單，交期怎麼抓？

你遇到的狀況

手上 100+ 張工單，客戶問交期，只能翻 Excel、憑感覺回。

ManuFlow 出手

一鍵排程算出每張單「做得到的交期」，還標出有風險的單。

一鍵排程 · 可信交期

製令A



製令B



製令C



製令D



交期



■ 準時 ■ 有延遲風險

結果：交期算得準 —— 答應前先看到結果，準時交貨變成日常。

情境 ③ 機台忙閒不均，產能在流失

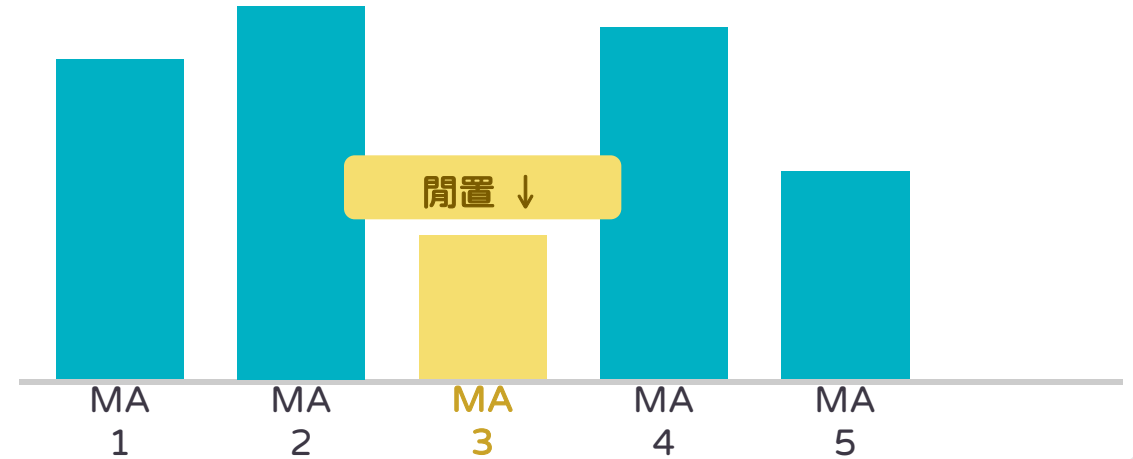
你遇到的狀況

有的機台忙到爆、有的整天在閒，產能一天天白白流失。

ManuFlow 出手

自動盤點每台負荷，主動揪出閒置機台與可補產的空檔。

產能負荷・各機台稼動率



結果：拉高稼動率 —— 主動補單，同樣的設備做出更多產出。

情境 ④ 現場一有變，怎麼來得及？

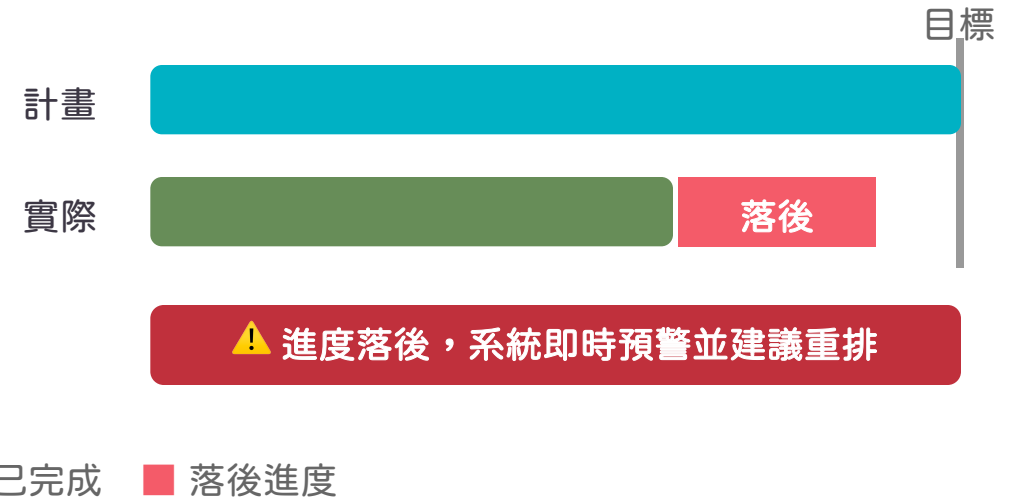
你遇到的狀況

機台故障、某張單進度落後，等發現時往往已經來不及救。

ManuFlow 出手

戰情看板即時比對計畫 vs 實際，一有偏差就預警、協助重排。

即時戰情 · 計畫 vs 實際



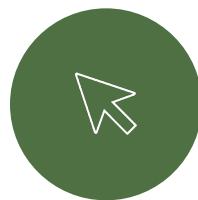
結果：提早介入——小延誤變成大事故前就處理，計畫跟著事實走。

為什麼是 ManuFlow？



看得見真實

現場在做什麼、進度到哪，數據即時同步，不再靠猜。



一鍵就排好

把老師傅的排單邏輯變成系統，一個按鈕排出當日生產。



提前看風險

看板提早提醒：哪張單要遲、哪台機在閒，先看到先處理。

全台唯一具數位孿生（Digital Twin）軟體開發登錄 | AI Award Best Solution • EE Awards 金選最值得投資新創 • 新創事業獎 • 科技產業組

讓排程，變成你的競爭力



讓排程從靜態的報表，變成一顆隨現場動態進化的「數位大腦」。

想看看 ManuFlow 在你的產線怎麼跑？歡迎與我們聊聊。

John Chen（陳建志） CEO / Co-founder
john.chen@goedge.ai · goedge.ai