

## SCM AI Agents Dashboard 60

今日庫存風險總覽 - 2025-11-16

目前 Demo 是以「CA\_1」這間門市為例，大約監控 50 個商品。歷史銷量來自公開零售資料（可以想成一間大賣場的日銷量紀錄）。

實作截圖（以” 11/16 比對商品 30 件” 這個條件為例）：

● 高風險 ● 中風險 ● 低風險

	品項 ID	品項描述	風險等級	建議補貨量	預期剩餘庫存	目前庫存	安全庫存	未來平均每日需求
29	HOBBIES_1_030	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	75	-57.3239	68	18	8.951
18	HOBBIES_1_019	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	82	-51.8126	110	30	11.55
7	HOBBIES_1_008	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	72	-47.9246	88	24	9.708
31	HOBBIES_1_032	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	41	-33.1285	31	8	4.580
3	HOBBIES_1_004	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	22	-17.1549	18	5	2.511
22	HOBBIES_1_023	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	17	-13.0845	13	4	1.863
13	HOBBIES_1_014	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	11	-7.269	19	4	1.876
0	HOBBIES_1_001	HOBBIES / HOBBIES_1	HIGH	10	-6.8048	10	3	1.200

系統會從所有品項中挑出風險最高的前 N 個，由需求分析 Agent + 庫存規劃 Agent 解釋後，再交給報告 Agent 整理成一份給主管看的中文摘要。

產生今日 AI 報告

## 總體風險情況摘要

今日我們觀察到高風險品項共計6個，均集中在HOBBIES類別。這些品項的庫存水準低於安全庫存，且預期在補貨前將出現缺貨情況，需特別關注以避免影響銷售與客戶滿意度。

1. 品項ID：HOBBIES\_1\_030
  - 風險等級：高
  - 建議補貨量：75件
  - 重要說明：預期剩餘庫存將低於零，顯示未來需求將超過現有庫存，建議持續監控以確保供應穩定。
2. 品項ID：HOBBIES\_1\_019
  - 風險等級：高
  - 建議補貨量：82件
  - 重要說明：目前庫存顯著低於安全庫存，預期在補貨前將出現庫存短缺，可能無法滿足需求。
3. 品項ID：HOBBIES\_1\_008
  - 風險等級：高
  - 建議補貨量：72件
  - 重要說明：預期在補貨前剩餘庫存會低於零，顯示需求超過供應，需立即處理以避免缺貨。

4. 品項ID：HOBBIES\_1\_032
- 風險等級：高
  - 建議補貨量：41件
  - 重要說明：目前庫存遠低於安全庫存，預期在補貨前將出現庫存短缺，顯示需求強勁且供應不足。
5. 品項ID：HOBBIES\_1\_004
- 風險等級：高
  - 建議補貨量：22件
  - 重要說明：目前庫存已低於安全庫存，預期在補貨前將出現負庫存，顯示需求超過供應能力。
6. 品項ID：HOBBIES\_1\_023
- 風險等級：高
  - 建議補貨量：17件
  - 重要說明：目前庫存僅有13，預期在補貨前將會低於安全庫存，顯示出可能無法滿足需求。
7. 品項ID：HOBBIES\_1\_014
- 風險等級：高
  - 建議補貨量：11件
  - 重要說明：目前庫存已低於安全庫存，預期在補貨前將出現缺貨情況，需儘速補貨以維持供應。
8. 品項ID：HOBBIES\_1\_001
- 風險等級：高
  - 建議補貨量：10件
  - 重要說明：目前庫存低於安全庫存，預期在補貨前將出現庫存短缺，顯示需求超過供應能力。

## 結論

以上品項的庫存狀況需立即關注，建議儘速執行補貨計畫，以確保未來的需求能夠得到滿足，避免影響銷售及客戶滿意度。請各相關部門協調處理，確保供應鏈的穩定性。