

BUYSELL F4 閃爍修正

日期：2026-04-30 專案：HBSTK

一、訴求與現象

在銷貨單 (BUYSELL) 表身按 F4 (FitList)，執行複製/修改/刪除後離開 F4，回到銷貨單按「1. 增項」，表身藍色區域不停閃爍，無法輸入資料。按 ESC 也無法停止。

二、根因分析

透過 WriteDebugLog 追蹤增項迴圈，發現每 63ms 循環一次：

nLastKey=5 (K_UP)、lInitialItem=F

增項迴圈的 AskPartsBox 呼叫條件：

- * nLastKey = K_INS → AskBarCodeBox
- * nLastKey = 0 → AskPartsBox
- * nLastKey = 其他 → 兩個都不呼叫 → ELSE → LOOP → 無限迴圈

F4 (FitList) 是透過 SetKey(K_F4) 在 InKey() 期間觸發的。FitList 操作完畢返回後，nLastKey 殘留為 K_UP (FitList 內部的最後一個按鍵)。進入增項時 nLastKey 沒有重設，導致 AskPartsBox 永遠不被呼叫。

三、踩坑與陷阱

- * SetKey handler (FitList) 執行完畢後，原始的按鍵 (F4) 被消耗，但 nLastKey 不是 F4 的值 — 是 FitList 內部操作留下的殘值
- * 增項迴圈的條件判斷只檢查 K_INS 和 0，其他值會導致無限迴圈
- * 一旦進入無限迴圈，ESC 無法停止 — 因為迴圈裡的 LastKey() 檢查時機在 AskPartsBox 不被呼叫的路徑裡不會讀新按鍵

* Debug log 清楚顯示每 63ms 循環一次 (~16 次/秒)，確認是程式邏輯迴圈而非渲染問題

四、解決方法

在 CASE nChoice=1 (增項) 開頭加 nLastKey := 0，確保 AskPartsBox 被呼叫。

五、修改檔案

檔案	修改內容
BUYSELL. PRG	CASE nChoice=1 開頭加 nLastKey := 0