

入庫再貼標真的比較好嗎?

■ 文 / 全球碳控科技股份有限公司 林沛傑

為了做到更好的商品管理,並提升商品在物流中心內的入庫、撿貨到快速出企會對於一個產品標籤,這與外面。 一個產品標籤,這與外面。 一個產品標籤,這可以 的動作並非客戶要求, 經費的需要。

支持入庫商品再貼標的人有他們的道理,例如:

- (1) 商品可以做到序 號管控。
- (2)可以利用不同顏 色的標籤進行批次管理, 並落實先進先出作業與 效期管理。
- (3) 可以讓不同的商品進入物流中心後有統

一的身份證號以利管控, 因此物流中心就能海納 百川,吸引不同性質的貨 物進駐。

(4) 可避免人員撿錯 貨。

入庫商品再貼標作 業,對於商品的管控當然 是最佳的,因為物流中心 的運作都是靠各式各樣 的運作都是靠各式各樣 的代碼與條碼,不過這不 表示貼標作業都沒有之 面影響,因為貼標作業 心只要牽涉到人工作業, 除了成本之外,還會有效 率與正確性的問題。

此外,貼標作業的 操作成本絕對不是只有 一張條碼標籤,還包括條 碼管理資訊系統,建檔人 力成本、條碼讀取設備、 標籤列印機、人員教育訓練、條碼貼附作業成本、 設備電力成本等,除非貼標作業可以全自動進行, 否則高昂的人工貼附成 本會是第一大阻礙。除此 之外還要考慮:

- (1)入庫暫存區需要 保留一個較大的作業空 間,以利貼標作業進行, 否則將會嚴重堵塞入庫 作業。
- (2)入庫作業如果還要再貼條碼,在正式上料架前,所有商品都需要重新清點一次,有些電子產品在貼附條碼的過程中必須有嚴謹的防靜電設備,操作人員也都要戴防靜電手套。

特別企劃

(3) 由於商品大小不一,標籤紙是否能統一其實相當關鍵,如果標籤種類多,甚至顏色也都不同,會導致標籤紙成本與列印耗材成本會大幅增加。

的標籤,萬一遺失時應該 如何處理?

條碼與電子標籤不同,因為電子標籤可以靠 遠距離感應,條碼必須要 近距離感應,因此條碼貼 附的位置要一致、條碼標 貼標可能要二張以上,而 且千萬別小看標籤紙的 價格,因為現在都是環保 導向,標籤紙只會愈來愈 貴,不可能愈來愈便宜。

標籤紙的材料選用 也必須很注意,目前在



(4) 貼標也要有資訊 系統與列印設備的搭配, 而資訊系統需要定期的 維護更新才能滿足現場 作業人員的需求,是否有 人力可持續性的維護這 些條碼標籤系統?

(5) 這個額外貼上去

籤也不得汙損、條碼之間 距與解析度也需要有一 定的要求,才不會影響機 器判讀。有的商品很小 (如唇膏),因此貼標必 須很細心,否則貼標反而 破壞了商品的賣相;有 的商品很大(如家電), 歐盟所實施的 ROHS,就 規定標籤紙必須不含鉛, 而且必須使用無毒規範 的油墨列印,因此如果貼 了不符 ROHS 規定的標 籤紙,整個產品就不符合 ROHS 指令,輕則罰款或 是扣押商品,有些國家