



## 具體案例

### Planet Aid 利用 CipherLab 可攜式行動電腦作為得力幫手



## 簡介

Planet Aid 為非營利組織，總部位於美國麻薩諸塞州，旨在透過全美衣物收集與回收計畫改善開發中國家人民的生活。Planet Aid 再出售捐贈的衣物，並將收入用來支援非洲、亞洲和拉丁美洲的教育、社區發展與 HIV/AIDS 計畫。

該組織有多個庫存管理問題：收集衣物的駕駛手動記錄衣物回收箱內估算的衣物量。這個方法很容易發生錯誤，因為在總部輸入資料時，很可能誤解手寫資料。這種方法也非常耗時，因為可能須花費好幾個小時才能完成手動輸入駕駛資料的工作。Planet Aid 決定將此輸入過程自動化，因此找上 CipherLab，以其 8000 系列行動電腦作為解決方案。

## 部署

用 CipherLab 8000 將庫存管理流程自動化並搭配內部資料庫系統，表示 Planet Aid 的投資可立即獲得回報。Planet Aid 的員工用 CipherLab 行動電腦輕鬆掃描衣物回收箱、估算箱內衣物的數量，並將此資訊記入 CipherLab 8000。所有資料再從 CipherLab 掃描器上傳至 Planet Aid 的主資料庫，然後由資料庫立即分析現場生產與執行計量資料。Planet Aid 接著根據回收箱的使用與容量建立更有效率的衣物收集時程表。

「使用 CipherLab 的手持式掃描器之前，有時會花費數小時輸入駕駛的資料，然後再花更多時做最後分析，」 Planet Aid 總部的營運經理 Jerry Maday 說道。「使用 CipherLab 8000 系列行動電腦和我們自訂的業務應用程式後，我們終於能大幅減少駕駛和內勤員工的紙上作業時間，我們 Planet Aid 的核心運作獲得不小的改善。」

企業總部  
欣技資訊股份有限公司  
台北市106敦化南路二段333號12樓  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
www.cipherlab.com

賽弗萊電子貿易(上海)有限公司  
中國200050上海市長寧區延安西路  
728號4樓J室  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.  
2552 Summit Ave. STE 400  
Plano, Texas, USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe  
Flight Forum 40,  
5657 DB Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel + 31 (0) 40 2951510