

掃描模組 VTM 300

❖ 應用



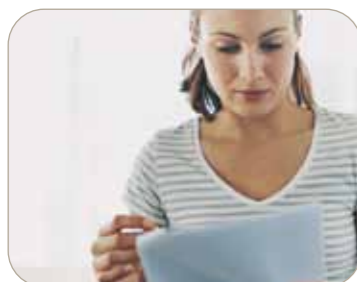
銀行業

最初設計用來安裝在虛擬櫃員機，以減少排隊及等待的時間。減少繁複的文書工作，提高工作效率。全天候的服務，提供客戶最大的彈性及便利。



電信業

安裝在自助服務sim卡申請機，縮短顧客等候的時間。支援掃描身分證件和申請表，也可透過條碼辨識功能進行繳款。



教育界

掃描並讀取電腦閱卷答案卡，將資料儲存在機構系統中，方便日後追蹤及查詢。學生及教職員也可以很容易在線上查看成績。

掃描模組 VTM 300



輕巧耐用的自助櫃員機掃描模組



Plustek掃描模組 VTM 300 是一款功能強大的半自動設備，可輕鬆整合到自助服務亭或服務台。雙向退紙功能的設計為用戶提供了最大的靈活性，可以快速完成現場交易。體積輕巧，符合人體工學的設計，無需額外安裝部件，已廣泛應用於許多行業，包括：銀行業、醫療保健院所、電信業、服務部門、教育界等。

❖ 產品特色

- 專為自助櫃員機而設計
- 操作簡單：容易安裝及維護
- 自動回收文件
- 掃描後取回文件
- 條碼辨識及影像強化功能
- 高速掃描 (30ppm@300dpi / 彩色 / 雙面 / A4)

硬體需求

中央處理器Pentium® IV 2.4 GHz等級或以上
USB 2.0 介面
1GB RAM (建議2GB或以上)
1GB 可用硬碟空間 (建議2GB或以上)

產品規格

| | |
|------------------|--|
| 影像感應元件 | CIS x 2 |
| 光學解析度 | 600 dpi |
| 硬體解析度 | 600 x 600 dpi |
| 掃描模式 | 彩色：48-bit 輸入、24-bit 輸出 灰階：16-bit 輸入、8-bit 輸出 黑/白：1-bit |
| 掃描速度 | 雙面：每頁 2 秒 (彩色模式, 300 dpi, A4) 注意：掃描速度因您所使用的掃描軟體、電腦的CPU及RAM而有所差異 |
| 掃描範圍 (寬 x 長) | 最大：216 x 594 mm (8.5" x 23.38") 標準：210 x 297 mm (8.27" x 11.69") |
| 可接受紙張尺寸 (寬 x 長) | 最大：218 x 594 mm (8.58" x 23.38") 最小：88 x 54 mm (3.46" x 2.13") |
| 可接受紙張重量 (厚度) | 紙張：50 g/m ² ~ 250 g/m ² 塑膠卡片：無凸字刻紋 1 mm 或有凸字刻紋 1.24 mm (ISO 7810) 每日建 |
| 鑄使用量 (頁) | 1000 |
| 其他功能 | 多重自動偵測 (硬體): - 自動進紙偵測 - 文件歪斜偵測 - 卡紙偵測 - 上蓋未蓋偵測 - 馬達失速偵測 |
| 電源供應 | 交流電源：24V / 1.25A |
| 耗電量 | 操作中：最大18.5W 閒置：最大4.5W |
| 介面 | USB 2.0 |
| 淨重 | 1.12 Kgs (2.49 Lbs) |
| 實體尺寸 (寬 x 深 x 高) | 289 x 107.5 x 60.7 mm (11.38" x 4.23" x 2.39") |
| 協議 | TWAIN 相容 (選配) |
| 支援作業系統 | Windows Vista / 7 / 8 / 10 |
| 操作環境 | 溫度：+5°C ~ +45°C 相對濕度：20% ~ 80% RH (沒有結露) |



❖ 特性



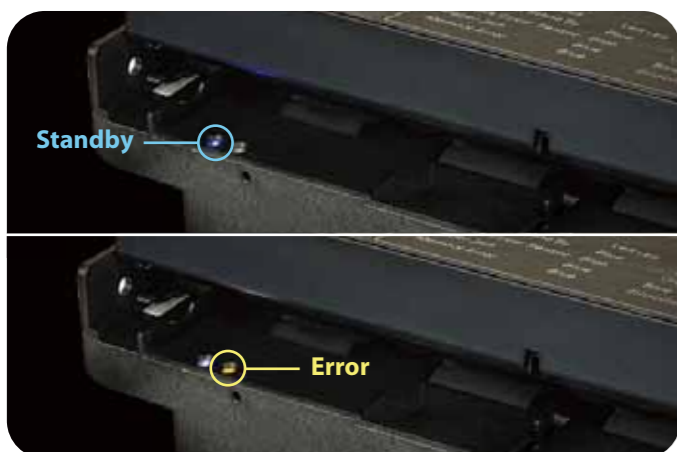
專為自助櫃員機而設計

VTM 300最初設計用來安裝在虛擬櫃員機，支援掃描A4以下的所有尺寸大小文件。能夠快速將紙本文件數位化成電子檔，儲存在電腦資料庫中。



掃描後取回文件

具備雙向退紙功能，能夠設定往前或往後退紙。如果設定為往前退紙，掃描模組會夾住紙張等人領取，不會散落地面。



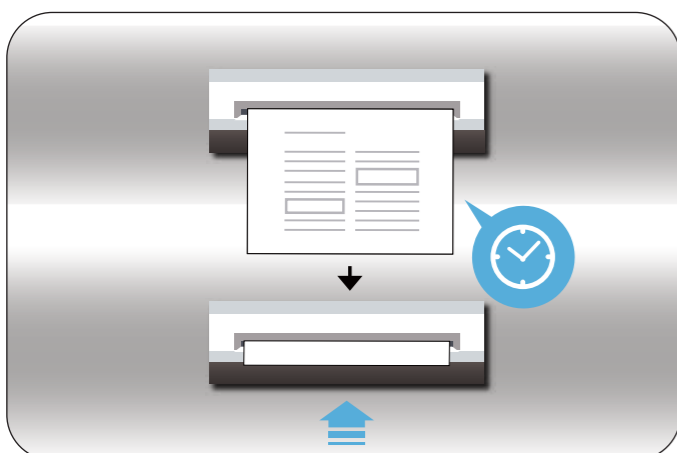
容易安裝及維護

掃描模組操作簡單，容易安裝及進行快速維護。藍色及黃色兩個LED指示燈，清楚顯示掃描器是待機模式還是錯誤模式。



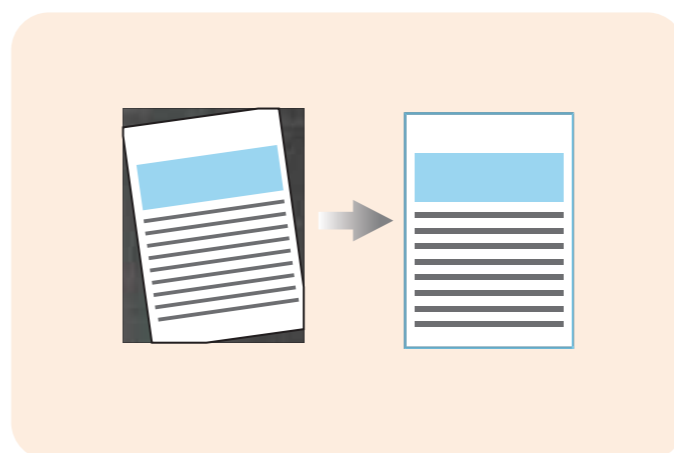
條碼辨識

可依需求選購搭配整合條碼讀取SDK。VTM 300能擷取並識別條碼資訊成為文件名或進行文件分類。讀取條碼之後，也可以自動將文件旋轉成正確的方向。



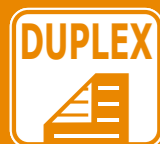
自動回收文件

VTM 300可以設定在一定時間後自動回收文件以保護敏感資訊，客戶可以放心掃描含有大量個人資訊的申請表。



影像強化功能

掃描後可以自動框正和裁切文件，提高掃描的影像品質。



自動掃描雙面文件



安裝簡單，無需任何訓練及技術支援



自動刪除掃描影像的外框空白部分，無需使用任何額外的影像編輯軟體



短短2秒即可完成掃描