

# 嵌入式扫描模组VTM 300

## 应用



### 银行业

最初设计用来安装在虚拟柜员机，以减少排队及等待的时间。减少繁复的文书工作，提高工作效率。全天候的服务，提供客户最大的弹性及便利。



### 电信业

安装在自助服务sim卡申请机，缩短顾客等候的时间。支持扫描身份证件和申请表，也可通过条形码识别功能进行缴款。



### 教育界

扫描并读取电脑阅卷答题卡，将数据储存在数据库系统中，方便日后追踪及查询。学生及教职员也可以很容易在线查看成绩。

## 硬件需求

中央处理器Pentium® IV 2.4 GHz等级或以上  
 USB 2.0 界面  
 1GB RAM (建议2GB或以上)  
 1GB 可用硬盘空间 (建议2GB或以上)



## 产品规格

扫描元件	CIS x 2
光学分辨率	600 dpi
分辨率	600 x 600 dpi
色彩位数	彩色: 输入48-Bit; 输出 24-Bit 灰阶: 输入16-Bit; 输出 8-Bit 黑白: 1-Bit
扫描速度	双面: 每页 2 秒 (彩色模式, 300 dpi, A4) 注意: 扫描速度因您所使用的扫描软件、计算机的CPU及内存而有所差异
最大扫描幅面	最大: 216 x 594 mm (8.5" x 23.38") 标准: 210 x 297 mm (8.27" x 11.69")
接受的纸张大小 (宽 x 长)	最大: 218 x 594 mm (8.58" x 23.38") 最小: 88 x 54 mm (3.46" x 2.13")
纸张重量 (厚度)	纸张: 50 g/m <sup>2</sup> ~ 250 g/m <sup>2</sup> 塑料卡片: 无凸字刻纹 1 mm 或有凸字刻纹 1.24 mm (ISO 7810)
每日建议使用量 (页)	1000
其他功能	多重自动侦测 (硬件): - 自动进纸侦测 - 文件歪斜侦测 - 卡纸侦测 - 上盖未盖侦测 - 马达失速侦测
电源供应器	交流电源: 24V / 1.25A
功耗	操作中: 最大18.5W 闲置: 最大4.5W
接口	USB 2.0
净重	1.12 Kgs (2.49 Lbs)
机身尺寸 (宽 x 深 x 高)	289 x 107.5 x 60.7 mm (11.38" x 4.23" x 2.39")
协定	TWAIN 兼容 (选配)
支持操作系统	Windows Vista / 7 / 8 / 10
操作环境	温度: +5° C ~ +45° C 相对湿度: 20% ~ 80% RH (没有结露)

# 嵌入式扫描模组VTM 300



## 轻巧耐用的自助柜员机扫描模组



Plustek嵌入式扫描模组VTM 300是一款功能强大的半自动设备，可轻松整合到自助柜员机或服务台。双向退纸功能设计，为用户提供了最大的灵活性，可以快速自助完成现场交易。体积轻巧，符合人体工学的设计，无需额外安装部件，已广泛应用于许多行业，包括：银行业、医疗保健院所、电信业、服务部门、教育界等。

## 产品特点

- 专为自助柜员机而设计
- 操作简单：容易安装及维护
- 自动回收文件
- 扫描后取回文件
- 条形码识别及影像强化功能
- 高速扫描 (30ppm@300dpi / 彩色 / 双面 / A4)

## ❖特性



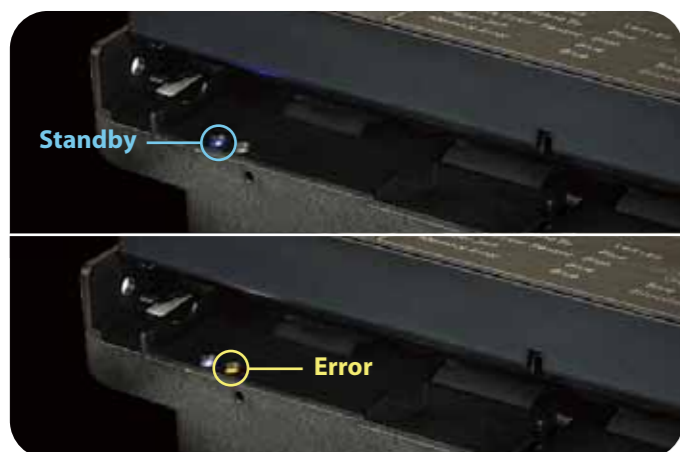
### 专为自助柜员机而设计

VTM 300最初设计用来安装在虚拟柜员机，支持扫描A4以下的所有尺寸大小文件。能够快速将纸本文件数字化成电子文件，储存在计算机数据库中。



### 扫描后取回文件

具备双向退纸功能，能够设定往前或往后退纸。如果设定为往前退纸，扫描模块会夹住纸张等人领取，不会散落地面。



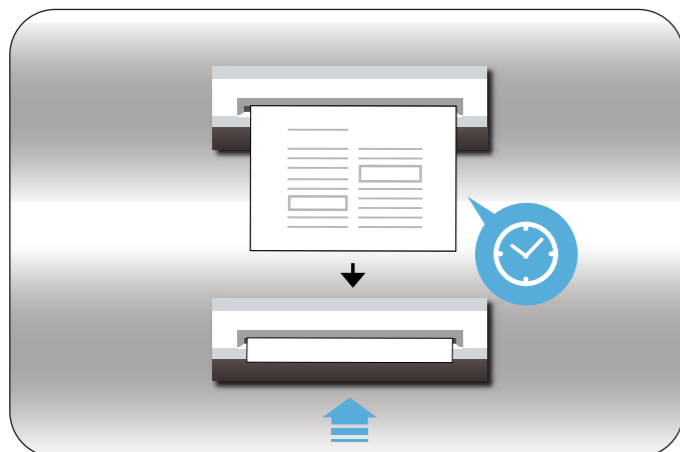
### 容易安装及维护

扫描模块操作简单，容易安装及进行快速维护。蓝色及黄色两个LED指示灯，清楚显示扫描仪是待机模式还是错误模式。



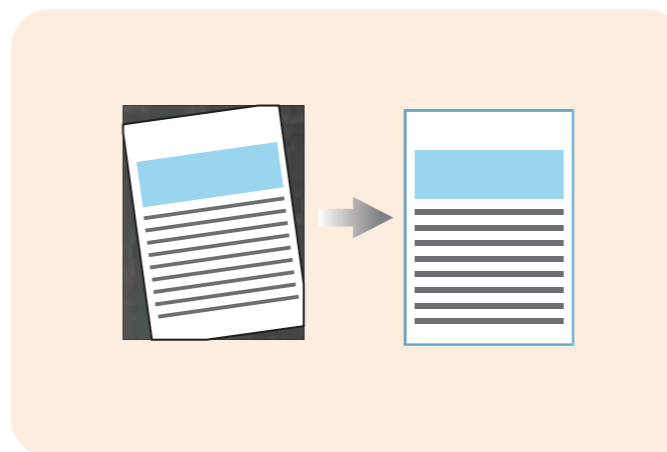
### 可选购条形码识别功能

可依需求选购搭配整合条形码读取SDK。VTM 300能撷取并识别条形码信息成为文件名或进行文件分类。读取条形码之后，也可以自动将文件旋转成正确的方向。



### 自动回收文件

VTM 300可以设定在一定时间后自动回收文件以保护敏感信息，客户可以放心扫描含有大量个人信息的申请表。



### 自动图像增强

扫描后可以自动框正和裁切文件，提高扫描的影像质量。



自动扫描双面文件



安装简单，无需任何训练及技术支持



自动删除扫描影像的外框空白部分，无需使用任何额外的影像编辑软件



短短2秒即可完成扫描