

即時發卡

MATICA
TECHNOLOGIES



S3500





S3500 為即時發卡方案制定典範

此Matica S3500機種專為銀行分行或各種辦公環境發行多樣化借記卡及信用卡而設計。在這款多功能即時發卡系統的背後採用了智慧化與模組化概念，進而能提供高階客製化功能，來滿足日漸增加的客戶需求。內部技術的結合(直印卡印刷、凸字以及加密模組)，以及Matica在個人化金融卡的專業技術發展，使得S3500機種成為獨樹一格的方案。

Matica S3500機種能夠依需求完整疊加2個或7個卡槽，容量可達700張卡。它能提供圖樣至個人化凸字印刷功能，以及從本機USB到遠端IP範圍的完整安全連接防護。可以隨時加上一台移動式電腦，以提供一套多合一系統，滿足分行即時發卡需求。

為了支援EMV過度，所有Matica S3500機種皆支援磁條加密以及晶片加密功能(接觸式及/或非接觸式)。

發行卡片的關鍵因素在於對潛在風險的持續防護，就像其他Matica解決方案一般，新推出的S3500設計也已經能符合Visa®以及Mastercard®分支安全規範，包括：

- 資料加密
- 電子及機械控制鎖，再加上密碼防護，以確保耗材交換或卡片置放時的安全性。
- Kensington® 鎖孔以及桌子固定螺絲等皆為標準配備

當說到分散發行時，簡易操作便是關鍵，Matica S3500機種正是為了幫助這些日常操作需求而設計：

- 得益於背光進卡槽，卡片用量得以監控
- 可調式與彈性的觸控螢幕
- 可簡單進入以更換耗材及進行技術檢查
- 降低高度以符合櫃台設置

Kensington® 是ACCO Brands公司的註冊標章。

技術規格

印刷方式

彩色熱昇華或黑白樹脂熱傳送式印卡機

印刷模式

單面或雙面邊到邊印刷

印刷解析度

300 dpi

印刷速度

磁條加密、凸字、背面凹字、燙色 - 完整流程需花58秒

• 加上一面黑白印刷 - 完整流程需花62秒

• 加上一面彩色印刷 - 完整流程需花78秒

加密方式

• 磁條加密

選配

• EMV-相容智慧卡 / 非接觸式個人化卡

• 接觸式或非接觸式晶片

凸字與凹字印刷

• 80 或 114 個字款的字盤

• 前面或後面凹字印刷

卡片類型

CR 80 PVC卡 - ISO 7810 (53.98 mm x 85.60 mm)

0.64 mm - 0.89 mm (25 mils - 35 mils)

卡槽容量

7個進卡槽: 每個卡槽可容納100張(0.76mm)，總計達700張

出卡槽: 20張

不良倉: 50張

卡槽類型

自動 / 手動進卡槽

5"觸控彩色LCD螢幕

動力系統可旋轉前方觸控螢幕

接口介面

高速USB 2.0 以及乙太網

可選配移動式電腦以控制客戶發卡軟體

安全系統

電子與機械鎖以保護前蓋、七個進卡槽以及不良卡槽

操作系統

Windows 7, 8.1, 10 (32 & 64位)

軟體搭配

MaticardPro、MatiDeskDLL 接連 SDK 以及 Smart card SDK

耗材

Matica 正版耗材

印卡機尺寸 (L x W x H)

920 x 530 x 300 mm (36.22" x 20.87" x 11.81")