

# 微型多元支付驗票機

Micro Payment Validator

## TV1QR

小額商業應用



微型多元支付驗票機係宏碁智通於小額支付營運環境中，提倡非現金交易並整合多家票證公司及支付公司之解決方案。其可被廣泛應用於商店、攤商、計程車等眾多小額商業應用場域，也可將多元支付模組內嵌或外掛現有設備應用於無人化管理場域，例如：販賣機、遊戲機、充電樁....應用場域。

### 功能說明

- 支援多種營運規則：扣款、退款、退款期限與密碼設定、扣點、自動加值
- 提供存取發票載具與印製電子發票服務
- 透過後台系統管理營運資料，以及檢核帳務報表
- 通過NCC及票證公司驗證
- 協助整合投幣訊號，統一管理金流資料

多元支付 操作簡單 交易安全 輕鬆管理 電子發票

### 系統服務

- 操作APP進行交易程序，簡單上手不負擔
- 透過API串接現有設備，便於開發實現多元支付
- 可使用原有手機網路通訊連結，節省通訊成本

### 螢幕訊息顯示

- 清楚讓商家/消費者確認交易資訊
- 卡機運作訊息顯示 (連線、登入、交易狀態)

### 可支援的支付方式

- 電子票證交易支援「悠遊卡」、「一卡通」、「愛金卡」.....等各票證公司卡片
- 行動支付交易支援「LINE Pay」、「街口支付」、「悠遊付」、「icash Pay」.....等多元支付



### 燈號與聲響提示

- 讀卡機具備綠、藍、黃、紅等燈號，可識別成功、失敗、網路連線狀態
- 讀卡機具備蜂鳴器，當作業完成後會發出嗶聲提示

揪吉嚶嚶

# 微型多元支付驗票機

Micro Payment Validator

## TV1QR

小額商業應用



## 產品規格

硬體	
處理器	NXP i.MX 8M Plus Cortex A53 @1.8GHz
記憶體	1GB
儲存空間	4G eMMC MLC
顯示器	128 x 64 Backlight Graphical LCD
讀卡器	4 SAM Slots ISO/IEC 14443-A up to 848 kBit/s, MIFARE
通訊接口	Ethernet 10/100/1000 MHz 802.11 b/g/n 2.4 GHz Wireless LAN (Optional)
條碼種類	二維：QR Code / Data Matrix / PDF417 / Maxicode / Micro PDF417 / Aztec 一維：GS1 DataBar(RSS) / Code 39 / Code 93 / Code 128 / Interleaved 2 of 5 / Industrial 2 of 5 / Matrix 2 of 5 / codebar (NW7) / UPC-A / UPC-E / UPC / EAN / JAN / EAN8 / EAN13 / EAN128 and more
指示燈	Power LED x1 (Green) Status LED x4 (Green、Blue、Yellow、Red)
音效	Buzzer x1

### 設備尺寸

95mm X 47mm X 140mm

### 電源

5V /1A

### 環境

工作溫度 0°C ~ 55°C  
保存溫度 -20°C ~ 70°C  
工作濕度 10% ~ 90% (non-condensing)

