



SPECTRA
Technologies

SoftPOS 收款方案

SPECTRA – SoftPOS 為商戶提供嶄新、先進的收款方案

- 利用智能手機的NFC功能提供拍手機付款體驗。商戶可以用手機輕鬆收取感應式信用卡支付，無需額外購買硬件設備，消除設備的維護和維修成本。 SPECTRA – SoftPOS 模塊集成選項，通過整合SPECTRA SoftPOS SDK (SP-SDK)和 SPECTRA SoftPOS Gateway Enabler Module (SP-GEM)，可以讓mPOS 和電子商務服務供應商快速處理手機付款交易和啟動結算系統。

商戶端優勢

- 無需額外硬件設備
- 無需維護和維修服務費
- 無需打印設備和配件
- 支持非接觸式付款設備，如銀行卡、智能手機、配備NFC功能的可穿戴式設備
- 100%電子化和安全
- 快速收款
- 靈活便捷
- 低月費



mPOS或電子商務服務供應端優勢

- 無需終端機成本
- 無需運費成本
- 降低人力運營要求
- 高靈活性
- 可自定義界面和功能
- 有效定位小微商戶

支持現行付款方式

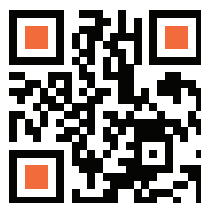


為何選擇SPECTRA – SoftPOS 收款方案？

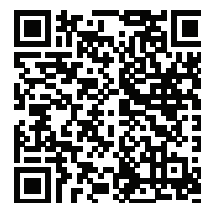
- 1 基於SDK：客戶可以開發屬於他們自己的手機收款應用程式，以最大靈活度自定義應用界面或者線上交易信息。
- 2 每個應用程式可擁有獨自的EMV設置，可根據客戶的業務需求靈活設置。例如，小商戶可設置小額交易限額，大零售商可設置大額交易限額。
- 3 快速交易，SDK將會在後台進行審核認證。
- 4 SP-SDK 支持Visa、Mastercard、Amex、Discover、UPI 和PURE EMV 內核。
- 5 SP-GEM 方式：客戶可開發SP-GEM格式化程序靈活對接他們的網關。



SPECTRATECH.com



SoePay.com



下載單張



集成模塊

SP-SDK 配備SP-SDK的安卓應用程序可讀取非接觸式卡裡的詳細信息，進一步處理信用卡付款交易，並認證和監控移動設備。

SP-AMS 是指認證和監控服務器，它是一個雲端系統，用於監控和減輕針對移動設備的威脅和攻擊。

- 認證 – 進行健康檢查和執行預先建立的安全策略
- 監控 – 監測和提供安全管控，用於檢測、預警和減輕風險威脅

SP-GEM 是指網關啟動器模塊。它是一種預支付網關服務，由兩個主要部分組成：

- 解密器：允許設備進行註冊。使用HSM生成DUKPT IK並使用 KSN 存儲每個設備的 IK。解密交易數據。
- 格式化工具：將純文本數據轉換成支付網關所需的格式。如果PIN存在，則使用HSM構建Pin Block。

解密器和格式化工具均充當容器用於提供服務，讓部署、版本控制和提供隔離等變得更加容易。